

# BULLETIN MENSUEL

DE L'ASSOCIATION

## des Abonnés au Téléphone

Amélioration des Communications électriques et postales



SIÈGE SOCIAL :

47, Rue des Mathurins

PARIS

Téléphone 112-41

Code français AZ



HUITIÈME ANNÉE. — AOUT 1911. — N° 86

Reproduction de la première couverture de Je Sais Tout.



# LA PARISIENNE

Compagnie d'Assurances contre le BRIS DES GLACES

Fondée en 1829

DIX MILLIONS de francs de glaces payés

Huit Sociétés réassurées

**PARIS**

27, Rue Laflitte. — Téléphone 289-58.

## L'Art Sanitaire Français

BALNÉO

64, Fg St-Honoré

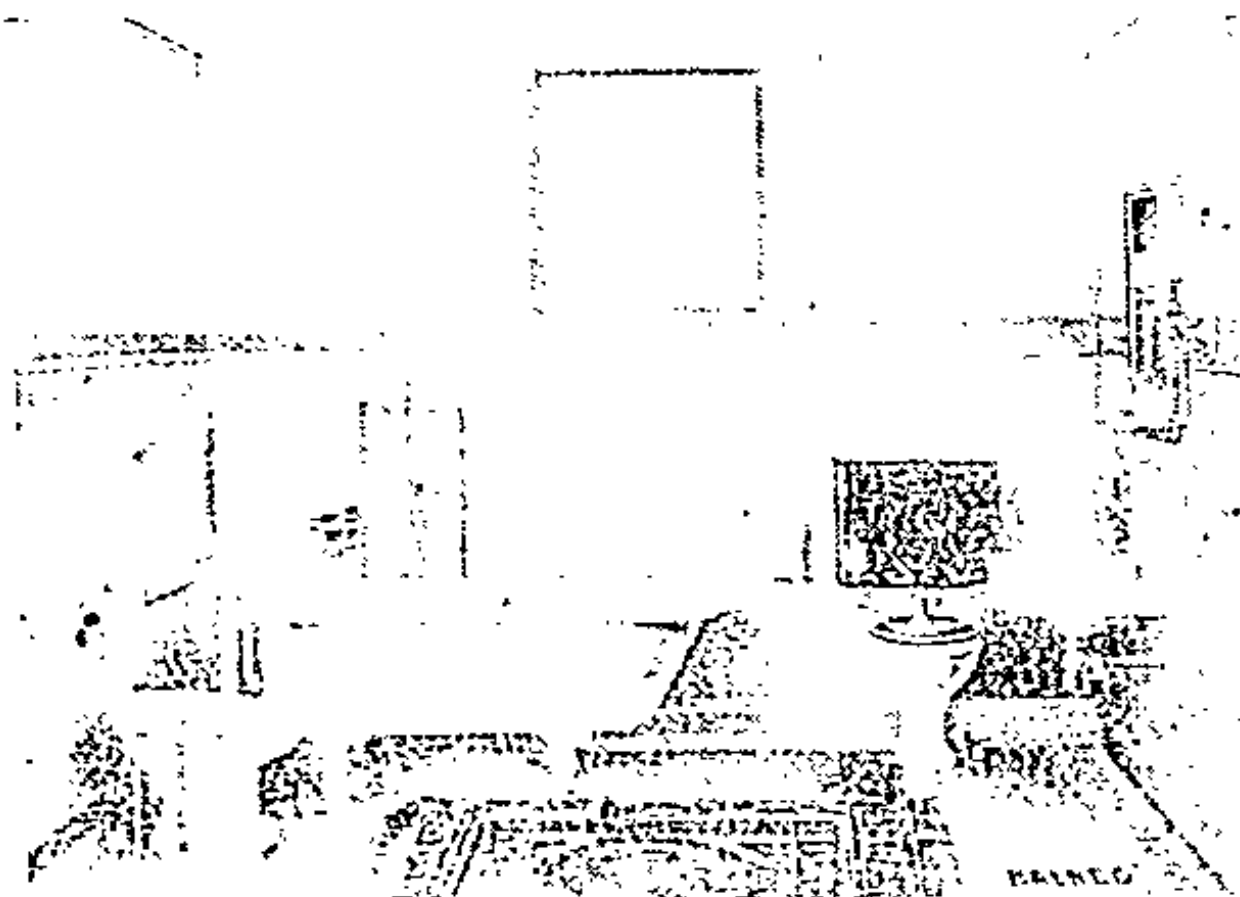
Téléphone 232-30

**PARIS**

INSTALLATIONS  
sanitaires complètes

Salles de Bains

CABINETS DE TOILETTE



## BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE

DÉPÔTS : France et Etranger.

ORGANISATION SPÉCIALE

POUR VENTE, ACHAT

OU EXPLOITATION

D'INVENTIONS

DANS LE MONDE

ENTIER (1).



**VICTOR BONIS & Co**  
Ing.-Conseils, Membres de la Société des Ing. Civils de France



LABORATOIRE  
et

**USINE**

de

Mécanique générale

pour

la mise en Exploitation et la  
mise au point  
de toutes Inventions.

Mécanique - Électricité - Aéronautique

19, Rue Auber, PARIS. — Téléph. : 168-45

(1) Tarif des Ingénieurs-Conseils.

POUR MANGER DES

**POIS TENDRES**

EXIGER  
LA MARQUE

**CUISINIER**



CUISINÉS PAR

**AMIEUX**

**FRÈRES**

**MARMITE**

ADMINISTRATION SPÉCIALE  
d'Infirmiers et Infirmières Diplômés

Voitures  
d'Ambulances  
Automobiles



AMBULANCES  
—  
DÉSINFECTION

**Michel & Alfred DELOFFRE**

DIRECTEURS

Téléph. 560-51

157, Faubourg Saint-Honoré, **PARIS** (VIII)

**GRANDE  
UNION VITICOLE DE FRANCE**

85, rue de Richelieu

**V. FORGET, DIRECTEUR GENERAL**

Syndicat de Propriétaires fondé en 1889.

CHAIS dans les principaux vignobles français.  
VINS GARANTIS comme provenance, goût et finesse.

Prix courants et échantillons sur demande.

Remise 10 % aux adhérents.

Téléphone 126.22

96

Rue  
de

**RIVOLI**

TRAVAUX et COURS de  
Ouverture d'une section Dames : 13, Bd St-Denis. Téléph. 308-40.

**COMPTABILITÉ**

96, RUE DE RIVOLI, PARIS, lre (angle du Bd Sébastopol)

Téléphone 305-82.

JAMET I. O., et BUFFEREAU I. O., Experts-Comptables près les Tribunaux.

Etablissement modèle le mieux organisé pour l'exécution de tous travaux à Paris et en Province.  
et la préparation rapide aux emplois de : Comptable, Sténographe etc. (Hommes et Dames)



DU 16 JUILLET AU 16 AOUT 1911

# ASSOCIATION DES ABONNÉS AU TÉLÉPHONE

(Amélioration des communications électriques et postales.)

47, rue des Mathurins

PARIS

TÉLÉPHONE 112.41.

## L'APPEL TÉLÉPHONIQUE

### LISTE MENSUELLE

### DES NOUVEAUX ABONNÉS AU TÉLÉPHONE

du réseau de Paris et de sa Banlieue

### DISTRIBUÉE GRATUITEMENT

aux Membres de l'Association des Abonnés au Téléphone.



### AMBULANCE SAINT-LAZARE

100, rue Saint-Lazare (près la Gare). — Téléphone 139-89

Garde - Malades. Ventouses. Massages. Piqûres.

**R. PENEAU**, Masseur-Ventouseur Spécialiste.

English Spoken.

TRANSPORT DE MALADES

Se Habla Espanol.



LE GARDE MEUBLE PUBLIC  
Agréé par le Tribunal.

BEDEL & C<sup>ie</sup>

BUREAU CENTRAL :

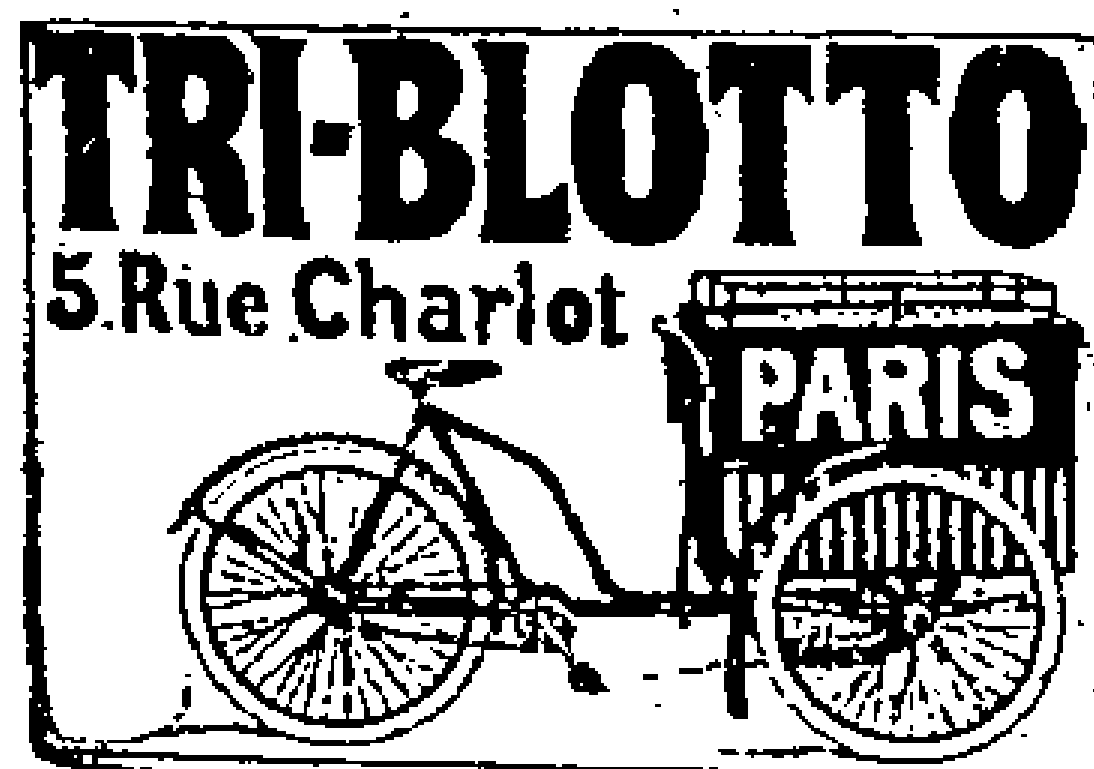
Téléphone 259-24

18, rue Saint-Augustin (II<sup>e</sup>) PARIS

## DÉMÉNAGEMENTS

BUREAU : Avenue Victor-Hugo, 18 (Passy) XVI<sup>e</sup> arrondissement. — Téléphone 664-85.

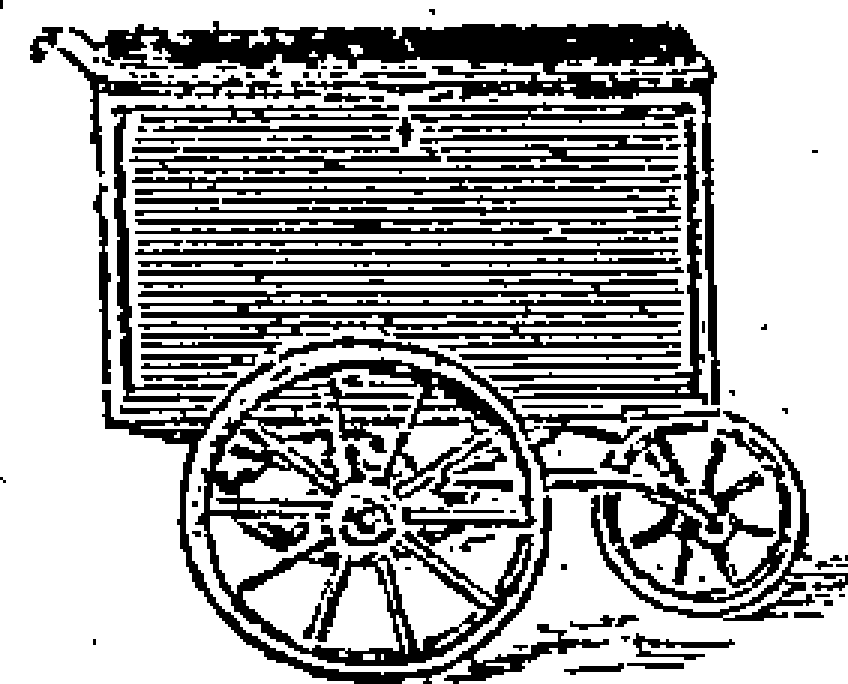
|                                                   |         |                                                  |         |                                  |         |
|---------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| MAGASINS                                          | Téléph. | MAGASINS                                         | Téléph. | MAGASINS                         | Téléph. |
| R. Championnet, 194 (av. St-Ouen) 18 <sup>e</sup> | 511-19  | Rue de la Voûte, 14, XII <sup>e</sup>            | 916-68  | R. Barbès, 16 (Levallois) 530-65 |         |
| R. Lecourbe, 308 (Vaugirard) XV <sup>e</sup>      | 709-3   | R. Véronèse, 2 et 4 (Gobelins) XIII <sup>e</sup> | 819-10  | Av. de Saxe, 42.                 |         |



## Les Frères BLOTTO

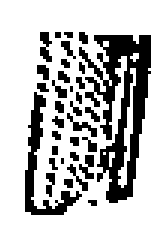
construisent :

TRI-ORTEURS, CHARRIOTS, POUSETTES



Téléph. 1014.55

avec



LETTRES DE CRED  
Salons des Accrédités. Suc



# SUN VISIBLE



Par la netteté et la précision de son écriture incomparable, la simplicité de son mécanisme, la « SUN » est unique au monde.

**375 francs.**

**COPIES TRADUCTIONS**

Prix Modérés.

**C<sup>ie</sup> ELLAM'S**

8, rue de Choiseul, PARIS

Tél. 297.90.

**BREVETS D'INVENTION**

*MARQUES et MODÈLES*

**RECHERCHES et COPIES de BREVETS**

*Procès en Contrefaçon - Expertises*

**OFFICE DESNOS**

(C. CHASSEVENT) Fondé en 1843

**L. CHASSEVENT**

**H. CLERC**

11, Boulevard de Magenta, Paris

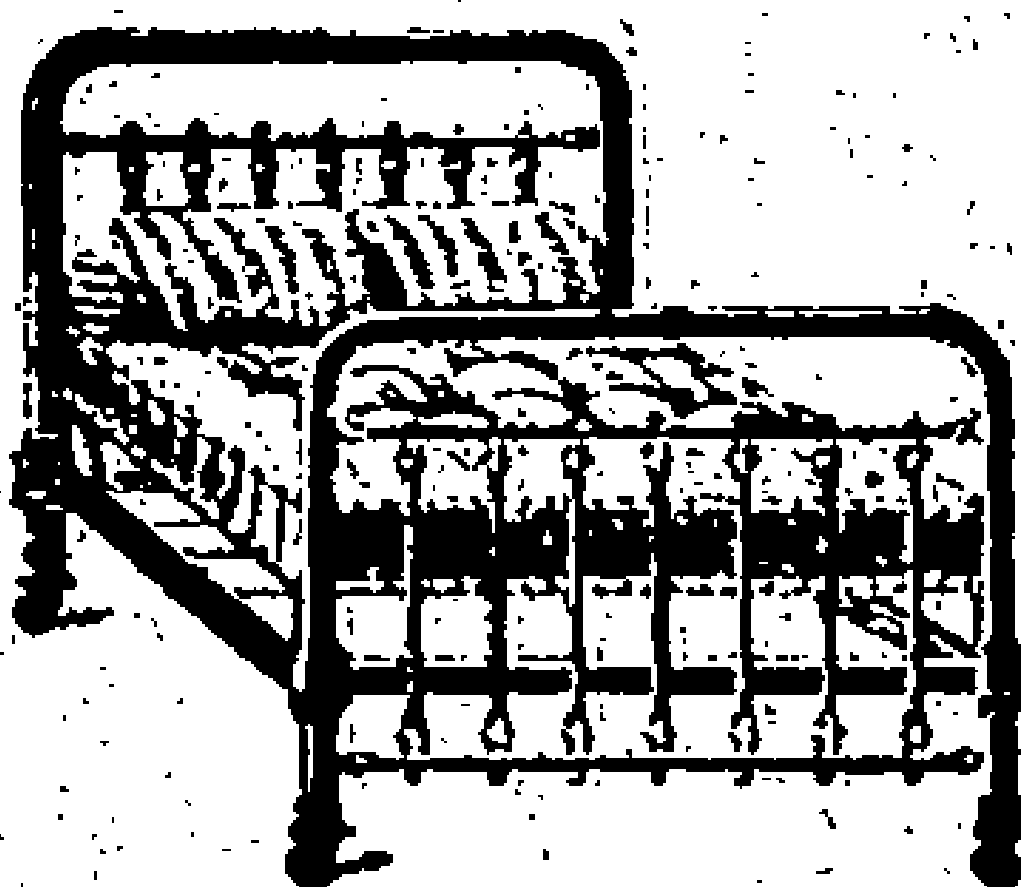
Ingénieur-Directeur

Téléphone 430-31. - Adresse télégr. : INVENTION-PARIS

**FABRIQUE DE LITS & SOMMIERS MÉTALLIQUES**

**LITERIE**

**HYGIÉNIQUE**



**LÉON HUYGE**

40, rue du Château-d'Eau

— PARIS —

**AUCUNE SUCCURSALE**

Téléphone 442.90.

**TRANSPORTS MARITIMES**

**TOUSSAINT & SPITZER**

**PARIS — 1, rue Favart — PARIS**

**SERVICES RAPIDES et RÉGULIERS** à frêts réduits pour l'Angleterre, l'Allemagne, la RUSSIE, la Méditerranée, le Mexique, les Antilles, l'Amérique du Sud, l'Extrême-Orient et l'Australie. — Téléphone 250-96.

**SOCIÉTÉ COMMERCIALE DE PUBLICITÉ**

89, Rue d'Amsterdam, PARIS

Téléphone 151-82

**J.-R. BOHL, 1<sup>er</sup>, DIRECTEUR**

Téléphone 151-82

Exposition Internationale du Livre et de la Publicité. — Paris 1907.  
HORS CONCOURS. — MEMBRE DU JURY

**DISTRIBUTION D'IMPRIMÉS A DOMICILE** (Catalogues, Journaux, etc.).

**CONFECTION D'ADRESSES** pour Paris, Province et Etranger. — **Listes Spéciales** de tous les habitants de Paris, rue par rue, maison par maison. — **Services et Documents Particuliers** pour Paris, Province et Etranger (Plus de 8.000.000 adresses).

**ATELIERS SPÉCIAUX**

d'Echantillonnage pour Catalogues, Cartes d'échantillons, etc.  
de Brochage, Façonnage, Pliage, Encartage, Mise sous bandes et enveloppes, etc.

**Impressions** en tous genres. — **Fourniture** d'Enveloppes, Bandes, etc., à prix très réduits.

Fournisseur des Compagnies de Chemins de fer, Grands Magasins de Nouveautés, Journaux illustrés, etc.



# LISTE MENSUELLE

des Nouveaux Abonnés au Téléphone  
du Réseau de Paris et de sa Banlieue.

47, rue des Mathurins.

TÉLÉPHONE 112-41

## BULLETIN D'ADHÉSION A L'ASSOCIATION DES ABONNÉS AU TÉLÉPHONE

Les membres adhérents à l'Association auront droit au service gratuit des publications de l'Association : 1° **Annuaire des Abonnés au Téléphone**, édité sous ses auspices ; 2° **Liste mensuelle des nouveaux abonnés** ; 3° **Bulletin mensuel** ; 4° **Brochures diverses**, ainsi qu'à son concours absolu pour faire aboutir leurs revendications.

Je, soussigné .....

demeurant à ..... Téléphone .....

déclare adhérer à l'**ASSOCIATION DES ABONNÉS AU TÉLÉPHONE**

et m'engage à payer ma cotisation annuelle de 5 francs.

A ....., le ..... 191

(Signature très lisible ou cachet  
de la maison.)

Pour les abonnés qui désireraient seulement recevoir la liste mensuelle, nous leur en ferons le service contre le retour du bon d'abonnement ci-dessous.

## BULLETIN D'ABONNEMENT A LA LISTE MENSUELLE DES ABONNÉS AU TÉLÉPHONE

**BON** pour un abonnement annuel à la "*Liste Mensuelle des Nouveaux Abonnés au Téléphone du réseau de Paris*", moyennant la somme de **2 francs**.

A ....., le ..... 191

(Signature et adresse très lisibles).



# SUN VISIBLE



Par la netteté et la précision de son écriture incomparable, la simplicité de son mécanisme, la « SUN » est unique au monde.

**375 francs.**

**COPIES TRADUCTIONS**

Prix Modérés.

**Cie ELLAM'S**

8, rue de Choiseul, PARIS

Tél. 297.90.

## BREVETS D'INVENTION

MARQUES et MODÈLES  
RECHERCHES et COPIES de BREVETS  
Procès en Contrefaçon - Expertises

## OFFICE DESNOS

(C. CHASSEVENT) Fondé en 1843

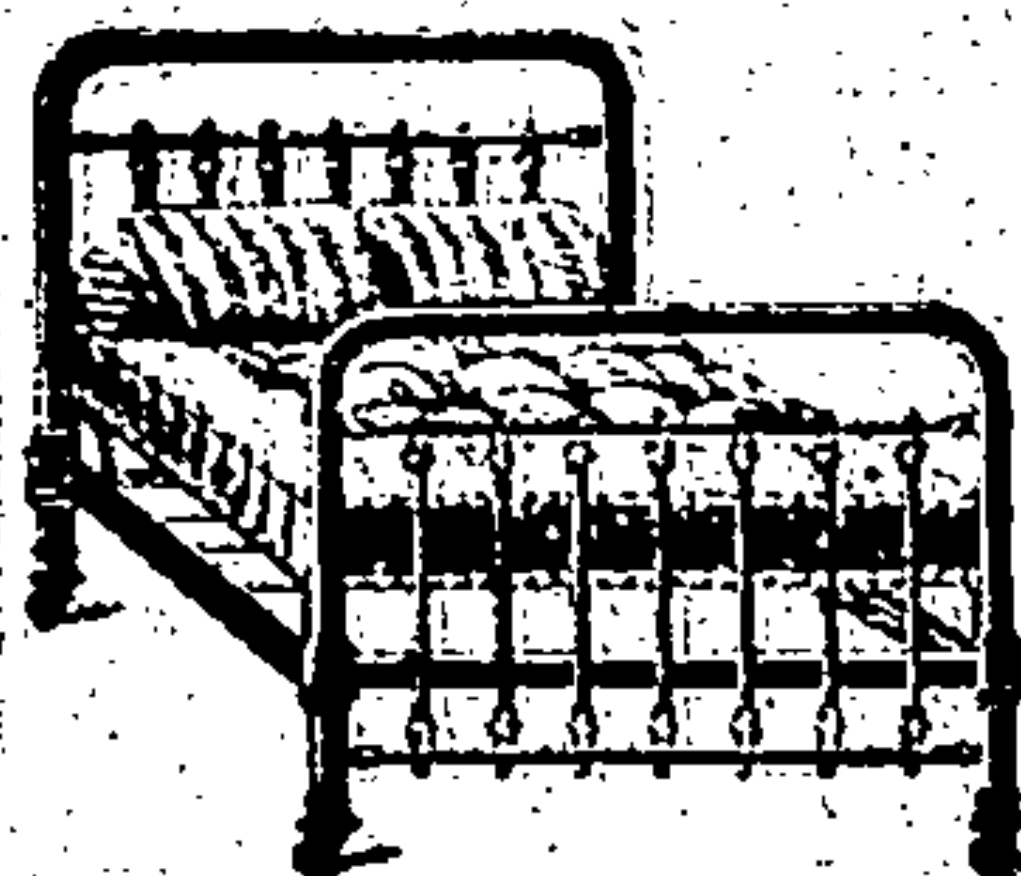
L. CHASSEVENT

H. CLERC

11, Boulevard de Magenta, Paris Ingénieur-Directeur

Téléphone 430-31. - Adresse télégr.: INVENTION-PARIS

## FABRIQUE DE LITS & SOMMIERS MÉTALLIQUES



LITERIE  
HYGIÉNIQUE

**LÉON HUYGE**

10, rue du Château-d'Eau

— PARIS —

AUCUNE SUCCURSALE

Téléphone 442.90.

## TRANSPORTS MARITIMES

**TOUSSAINT & SPITZER**

**PARIS — 1, rue Favart — PARIS**

**SERVICES RAPIDES et RÉGULIERS** à frêts réduits pour l'Angleterre, l'Allemagne, la RUSSIE, la Méditerranée, le Mexique, les Antilles, l'Amérique du Sud, l'Extrême-Orient et l'Australie. — Téléphone 250-96.

## SOCIÉTÉ COMMERCIALE DE PUBLICITÉ

89, Rue d'Amsterdam, PARIS

Téléphone 151-82

**J.-R. BOHL, 1<sup>er</sup>, DIRECTEUR**

Téléphone 151-82

Exposition Internationale du Livre et de la Publicité. — Paris 1907.  
HORS CONCOURS. — MEMBRE DU JURY

**DISTRIBUTION D'IMPRIMÉS A DOMICILE** (Catalogues, Journaux, etc.).

**CONFECTION D'ADRESSES** pour Paris, Province et Etranger. — **Listes Spéciales** de tous les habitants de Paris, rue par rue, maison par maison. — **Services et Documents Particuliers** pour Paris, Province et Etranger (Plus de 8.000.000 adresses).

**ATELIERS SPÉCIAUX** { d'Echantillonnage pour Catalogues, Cartes d'échantillons, etc.  
de Brochage, Façonnage, Pliage, Encartage, Mise sous bandes et enveloppes, etc.

**Impressions en tous genres.** — **Fourniture d'Enveloppes, Bandes, etc., à prix très réduits.**

Fournisseur des Compagnies de Chemins de fer, Grands Magasins de Nouveautés, Journaux illustrés, etc.



# LISTE MENSUELLE

des Nouveaux Abonnés au Téléphone  
du Réseau de Paris et de sa Banlieue.

47, rue des Mathurins.

TÉLÉPHONE 112-41

---

## BULLETIN D'ADHÉSION

### A L'ASSOCIATION DES ABONNÉS AU TÉLÉPHONE

---

Les membres adhérents à l'Association auront droit au service gratuit des publications de l'Association : 1° **Annuaire des Abonnés au Téléphone**, édité sous ses auspices ; 2° **Liste mensuelle des nouveaux abonnés** ; 3° **Bulletin mensuel** ; 4° **Brochures diverses**, ainsi qu'à son **concours absolu** pour faire aboutir leurs revendications.

---

Je, soussigné .....

demeurant à ..... Téléphone .....

déclare adhérer à l'**ASSOCIATION DES ABONNÉS AU TÉLÉPHONE**

et m'engage à payer ma cotisation annuelle de 5 francs.

A ....., le ..... 191

(Signature très lisible ou cachet  
de la maison.)

---

Pour les abonnés qui désireraient seulement recevoir la liste mensuelle, nous leur en ferons le service contre le retour du bon d'abonnement ci-dessous.

## BULLETIN D'ABONNEMENT

### A LA LISTE MENSUELLE DES ABONNÉS AU TÉLÉPHONE

---

**BON** pour un abonnement annuel à la "*Liste Mensuelle des Nouveaux Abonnés au Téléphone du réseau de Paris*", moyennant la somme de **2 francs**.

A ....., le ..... 191

(Signature et adresse très lisibles).



# **Réclamations !!!**

**Abonnés**, si vous voulez que vos réclamations aboutissent, adressez-vous à

**l'Association des Abonnés au Téléphone.**

~~~~~  
L'Association des Abonnés au Téléphone  
mène une énergique campagne pour

**l'Abaissement du Tarif téléphonique.**

Tous les abonnés ont intérêt à y adhérer.

~~~~~  
C'est à l'Association des Abonnés au Téléphone  
qu'on doit la généralisation en France de la

**BATTERIE CENTRALE**

et les nouveaux projets concernant la création de  
nouveaux bureaux et l'amélioration du matériel à  
Paris et dans la Banlieue.



# NOTRE ANNUAIRE

## Avis aux Abonnés

Nous rappelons à nos adhérents que notre **Annuaire des Abonnés au Téléphone de la région de Paris** sera mis en distribution à partir du 1<sup>er</sup> janvier prochain, en avance, par conséquent, de plus de quatre mois sur l'Annuaire officiel.

Il comprendra la liste complète des abonnés par ordre alphabétique, par rues et par professions.

Nous nous tenons à la disposition de nos adhérents qui désireraient ajouter des indications supplémentaires (à raison de 3 francs la ligne), telles que heures de bureaux, de visites, de consultations, etc., et de ceux qui désireraient faire de la publicité dans notre Annuaire sous forme d'annonces.

## NOUVEAUX ABONNÉS AU TÉLÉPHONE

Mises en service du 16 Juillet au 16 Août.

### A

- 241 35 Aëolian Company (The), Bibliothèque, 13, rue Gaillon (2).  
239 72 Agence générale (El. H. Mitauchet), 52, rue Taitbout (9).  
454 30 Agence Monros, transp. internat., 48, rue de Chabrol (10).  
253 99 A Pami René, café, 9, r. Montmartre  
222 51 Ambulances Gardes-Malades, 22, r. d'Astorg (8).  
250 31 Argus de la Finance, 17, r. St-Marc.  
237 58 Association internationale des grands périodiques, 26, rue du Mont-Thabor (1).  
544 74 Audouard (Ch.), 3, rue du Commandant Rivière (8).  
954 44 Auguy (Jean), café-bar, 55 bis rue d'Angoulême (11).  
244 03 Auscher (Charles), lingerie, 60, rue Montmartre (2).  
1009 70 Avenir du Proletariat (L'), société civile, 325, rue St-Martin (3).

### B

- 454 25 Balastre, polisseur, 80, quai de Jemmapes (10).  
231 05 Bamberger, 90, f. Poissonnière (10).  
454 36 Banque fédérale de l'Alimentation, 14, r. de Strasbourg (10).  
257 36 Banque générale de Fonds d'Etat, 78, r. Montmartre (2).  
239 29 Banque internat. d'émission et de crédit, 30, r. Vignon (8).  
454 31 Banque Parisienne, 49, r. d'Allemagne (18).  
238 28 Banque russe du Commerce et de l'Industrie, 11 bis, rue Scribe (9).

- 954 25 Baranc (Roger), Sièges, 24, rue de Châteaudun (12).  
954 11 Bar du Brésil, 223, b. Voltaire (11).  
235 36 Baringer (P.), broderies, 14, rue de la Michodière (2).  
239 35 Barraud, ingénieur, 75, b. de Clichy.  
238 58 Barthélemy (A.), Bur. Achats, 24, r. de l'Echiquier (10).  
583 36 Bar-y-ton, café-bar, 118, b. de Clichy  
584 96 Bassel (J.), architecte, 94, rue Duhesme (18).  
806 06 Bastian (A.), vétérinaire, 3, avenue Sœur Rosalie (13).  
954 23 Benedic et C<sup>e</sup>, 66, r. Amelot (11).  
712 05 Berger fils, charpentes, 54, r. Brancion (15).  
454 49 Besnard (A.), fab. baguettes, 4, rue Rébeval (19).  
954 38 Bet-Ragis (G.), ingénieur, 9 bis rue de l'Indre (20).  
740 03 Bibert (N.), tabac, 96, r. de Rennes.  
169 63 Bieber (M<sup>me</sup>), plumes, 8, r. de Hanovre (2).  
737 51 Blanchet (A.), ingénieur, 3, r. Albert-de-Lapparent (7).  
454 46 Blot, 26, rue de la Prévoyance (19).  
454 53 Bolling, négociant, 151, b. Magenta.  
703 00 Bordelongue, 5, r. de la Planche.  
954 45 Boulet (C.), 41, r. Basfroi (11).  
164 69 Bourgeois (M.), carrelage, 11, rue Martel, (10).  
454 29 Braesch (A.), appar. automat., 155, lg St-Denis (10).  
738 30 Breuil, entrep. de démolitions, 57 bis rue du Théâtre (15).  
454 38 Brienne (C. de), avocat, 71, rue de Maubeuge (9).



# Association des Abonnés au Téléphone

---

L'Association des Abonnés au Téléphone, fondée en 1904, a pour objet l'amélioration des services téléphoniques.

Elle défend les droits et intérêts des abonnés, centralise et transmet leurs réclamations ; elle fait étudier par des techniciens tous les perfectionnements à apporter, tant dans le matériel que dans l'organisation du personnel. Sa Commission judiciaire étudie toutes les questions de droit intéressant les abonnés. Enfin, un *Bulletin mensuel* est distribué gratuitement à tous les membres de l'Association.

L'Association a obligé l'administration des téléphones à compter avec le public, considéré jusqu'alors comme taillable et corvéable à merci. Depuis sa fondation, toutes les mesures vexatoires dont usait l'administration vis-à-vis des abonnés, ont été suspendues. Nous avons obtenu la réforme du règlement imposé aux abonnés et la suppression des causes les plus draconiennes.

L'Association a poursuivi la réforme du personnel qui est actuellement mieux recruté et qui est instruit à l'école des téléphonistes dont nous avons obtenu la création.

Au point de vue du matériel, c'est la vigoureuse campagne menée par l'Association qui a décidé l'adoption de la batterie centrale, qui a simplifié et amélioré les communications dans une notable proportion. C'est à notre Association également qu'on doit la création de nouveaux bureaux et la pose de nouveaux multiples, ainsi que l'organisation de lignes auxiliaires nouvelles.

Nous avons transmis à l'administration plusieurs milliers de réclamations diverses et, par notre intervention effective, nous avons obtenu satisfaction pour un grand nombre d'entre elles.

Notre *Bulletin mensuel* a soulevé et discuté toutes les questions qui touchent à la téléphonie. Les réformes nécessaires que l'administration a effectuées, aussi bien que les projets qu'elle vient de formuler, ont été étudiés par notre Association : citons notamment l'unification des appareils en batterie centrale intégrale et l'abaissement des tarifs actuels par l'adoption du tarif à conversations taxées ou du tarif forfaitaire gradué, pour mettre le téléphone à la portée de tous.

Enfin, c'est conformément à notre vœu, si souvent renouvelé, que l'on semble en haut lieu reconnaître la nécessité de donner à l'administration des téléphones l'autonomie administrative et financière qu'exige son caractère de grande industrie, et de faire dresser en même temps un plan d'ensemble pour l'amélioration et le développement du réseau tant urbain qu'interurbain

---



- 954 26 Brousse (E.), matér. de construction, 9, rue de Lagny (20).  
 533 45 Brunel (M<sup>m</sup>), 2, r. de Ponthieu (8).  
 546 85 Brunet (C.), repr., 8, r. Beudant (17).  
 517 02 Bruni (A. de), 31, av. Mac-Mahon.  
 245 89 Bugler (A.), repr., 5 bis, r. Martel.

**C**

- 241 96 Carrières de Corbeil, 16, r. Chauveau-Lagarde (8).  
 256 33 Castro-Aranjo (J.-F.), commision., 26, cité Trévisé (9).  
 654 97 Cavanna, fumisterie, 31, r. Greuze.  
 246 34 Cecconi (Arnold), dentiste, 1, rue de la Pépinière (8).  
 246 55 Chalain, costumes, 34, r. Richelieu.  
 954 59 Chalvet, tissus, 163 bis, rue de Charonne (11).  
 1012 38 Chamorin (Jean), vins, 5, r. St-Gilles.  
 585 02 Chaperot (E.), serrurerie, 85, r. Cardinet (18).  
 237 10 Chaumet, 12, pl. Vendôme (1).  
 243 16 Chemins de fer Algériens de l'Etat, 6, rue Pigalle (9).  
 583 89 Chemins de fer de l'Etat (Mag. de l'Econom. de Batignolles), 151, r. Cardinet (17).  
 734 06 Chemiserie française, 218, rue de Grenelle (7).  
 731 92 Chevalier, café, 141, r. St-Dominique  
 266 59 Cluzan, agent général vins, 67, r. de la Victoire (9).  
 737 76 Cocurat, docteur, 225, r. de Vaugirard (15).  
 1009 12 Collière (R.), représ. fabriq., 41, rue des Archives (4).  
 583 78 Combes, hôtel, 23, r. des Abbesses.  
 239 49 Comis (M<sup>m</sup> de), 10, bd. Malesherbes.  
 229 64 Compagnie franco-écossaise lld., 10, rue Nouvelle (9).  
 233 57 C<sup>e</sup> Gle fourrures et pelleteries (Anc. Etab. Haendler et fils), 32, fg. Poissonnière (10).  
 949 06 C<sup>e</sup> parisienne de l'air comprimé, 77, av. Parmentier (11).  
 246 43 Comptoir central des valeurs en banque, 26, rue Feydeau (2).  
 954 27 Comptoir français d'outillage, 94, av. de la République (11).  
 265 41 Comptoir français de Produits industr. et agricoles, 19, r. Baudin.  
 1008 24 Comptoir général Bordelais, 84, rue de Rivoli (4).  
 309 23 Comptoir de l'Union financière, 28, rue Vivienne (2).  
 692 15 Consulat impérial de Turquie, 28, r. Copernic (16).  
 1013 87 Cop et fils, fournit. génér. électrique 52, rue des Archives (4).  
 725 83 Corlieu (G.), architecte, 164, av. de Suffren (7).  
 726 28 Cormouls, vins, 19, r. de Sèvres.  
 247 40 Cornet (J.), bar, 280, r. St-Honoré.  
 519 77 Cornuché (E.), 152, av. des Champs-Elysées (8).

- 728 98 Costes (J.), vins, 37, b. Edgar-Quinet (14).

- 739 32 Crédit Lyonnais (Agence A. X.), 36, rue du Commerce (15).  
 243 13 Crestey, pharmacien, 164, r. St-Honoré (1).  
 230 45 Culture physique (La), 18 bis, rue d'Hauteville (10).  
 254 85 Cusset (J.-E.), ingénieur, 5 passage Violet (10).

**D**

- 239 30 Davesne (A.), docteur, 49, r. des Mathurins (8).  
 238 31 Défenseur (Le), 54, r. de Clichy (9).  
 1009 73 Delaporte (Ed.), fabric. lampes élec., 62, rue St-Antoine (4).  
 954 55 Delaval (H.), métaux, 44, r. Planchat  
 665 55 Delécolle, 45, r. de Longchamp.  
 827 87 Delompré (Ch.), bonneterie, 5, quai d'Anjou (4).  
 954 53 Delpech, vins, 9, r. de Charonne.  
 232 38 Demoly (E.), fournit. électricité, 52, r. La Rochefoucauld (9).  
 257 73 Depauw-Robert, registres, 40, r. Tiquetonne (2).  
 549 82 Derval (Janc), 103, r. La Boétie (8).  
 244 49 Den et Brossa, 46, r. de Provence.  
 517 06 Dezarnaud (L.), housses aut. m., 207, bd Péreire (17).  
 954 43 Domaine et Sagnol, appar. éclairc., 126, rue St-Maur, (11).  
 318 26 Douchez (A.), 50, rue Taitbout (9).  
 257 41 Dréyfus (E.), 28, r. Etienne-Marcel.  
 673 90 Dubonnet (Emile), 56, av. du Bois de Boulogne (16).  
 1016 68 Duc (Raoul), représentant, 59, bd St-Martin (3).  
 953 59 Dumais (Ant.), vins, 58, r. C...  
 954 13 Dumoguer, papetier, 107, av. de la... Rollin (12).  
 454 37 Dupuits (L.), 62, b. Barbès (18).

**E**

- 589 13 Elucé (M<sup>m</sup> Marcelle d'), 41, rue de Chazelles (17).  
 250 11 Entreprise Internationale de trottoirs lumineux, 28, r. de Moscou (8).  
 679 37 Escoffier, 40, quai de Billy, (16).

**F**

- 827 81 Favalier (P.), pommes de terre, 171, r. Château des Rentiers (13).  
 687 84 Feigl (A.), 31, r. de Galilée (16).  
 454 45 Fleurat, pâtisserie, 22, rue de Dunkerque (10).  
 1015 58 Flinois (A.), bijouterie, 64, rue des Tournelles (4).  
 728 90 Fontaine, vins, 37, r. d'Assas (6).  
 954 46 Fouques, 78, boul. Voltaire (11).  
 218 66 Frèrebeau (L.), joaillier, 39, r. Etienne-Marcel (1).  
 245 65 Furn (G. N.), commissionnaire, 3 bis, cité d'Hauteville (10).



**G**

- 954 42 Garouste (A.), 41, r. des Vignoles.  
 1007 98 Garrabos, tailleur, 3, boul. St-Martin  
 239 07 Gaspard et Normand, Admin. imm.,  
 58, rue Laffitte (9).  
 734 74 Gatty (L.), travaux publics, 9, rue  
 Mademoiselle (15).  
 237 28 Gauthier et C<sup>e</sup>, repr. de fabri., 13, r.  
 de Paradis (10).  
 589 23 Gérardin (M<sup>re</sup>), 7, r. Andrieux (8).  
 733 08 Girardon (J.), couvrt. plomb., 65, r.  
 du Moulin vert (14).  
 297 02 Goblet, 4, rue de Sèze (8).  
 645 71 Goff, 50, rue Bassano (16).  
 243 37 Goguelat frères, 49, fg. Poissonnière  
 736 01 Goiffon (R.), médecin, 8, rue Solfé-  
 rino (7).  
 954 29 Gouin, café-bar, 111 rue Oberkampff.  
 1015 92 Graëtz-Hermann, bonneterie, 35, r.  
 Turbigo (3).  
 215 10 Grivollet-Lehlan, dentiste, 47, rue  
 Blanche (9).  
 669 59 Gréber (J.), 8, rue de Sfax (16).  
 252 35 Grevier et Worms, 29, r. Etienne-  
 Marcel (1).  
 1036 67 Grillon (L.), 187, r. du Temple (3).  
 1015 93 Gros (Ferdinand), 5 bis, rue des  
 Haudriettes (3).  
 454 11 Gros (R. et C<sup>e</sup>), 2, r. de la Chapelle  
 220 57 Grosset (G.), banquier, 86, r. St-La-  
 zare (9).  
 707 29 Gruet (A.), 89, bd. Montparnasse.  
 254 79 Guilbert, 7, rue du Sentier (2).  
 738 72 Guinness (Walter), 12, r. de Poitiers.  
 571 45 Guitel (F.), 11, r. Cermischi (17).  
 954 21 Guymar (E.), prod. chim., 61, av.  
 Philippe-Auguste (11).

**H**

- 692 08 Halloy (A. d'), 38, rue François 1<sup>er</sup>.  
 259 50 Hannas (succ de Lamothe), 237, rue  
 St-Denis (2).  
 225 01 Heinimann (Ed.), 59, r. d'Amsterdam.  
 231 23 Henry et C<sup>e</sup>, 1, r. de Provence (9).  
 260 50 Herpeux, 1, rue des Prouvaires (1).  
 954 52 Heuzé, 48, boul. Beaumarchais (11).  
 245 88 Hôtel Baudin (Grand), 10, r. Baudin.  
 954 12 Hôtel Massilia, 13, boul. Diderot (12).  
 664 45 Hôtel Mont-Fleuri, 21, av. de la  
 Grande-Armée (16).  
 827 68 Hôtel de Rochefort, 6, r. Dupuytren.  
 454 35 Huret et C<sup>e</sup>, 9, rue Pierre Dupont.

**I**

- 679 45 Immeuble, 91, av. Henri Martin (16).  
 704 64 Immeuble, 135, av. de Suffren (7).  
 742 45 Immeuble, 111, quai d'Orsay (7).  
 742 52 Immeuble, 113, quai d'Orsay (7).  
 676 04 Immeuble, 53 bis, rue Boileau (16).  
 515 96 Immeuble, 5, rue du Colonel Moll.  
 520 91 Immeuble, 1, rue du Colonel Moll.  
 687 44 Immeuble, 21, rue George Sand.  
 675 08 Immeuble Bertrand, 3, rue Thiers.  
 640 23 Immeuble Debacker, 55, av. du Bois-  
 de-Boulogne (16).

- 520 74 Immeuble Delarueménil, 1, rue du  
 Colonel Renard (17).  
 729 81 Immeuble Gachon et Wichard Frè-  
 res, 42, av. La Bourdonnais (7).  
 254 80 Indique-tout, 7, rue Saulnier (9).  
 1007 96 Ingersoll-Rand (C<sup>e</sup>), 33, r. Réaumur.  
 719 34 Institut Doyen (annexe 3), 44, rue  
 Vercingétorix (14).

**J**

- 1012 87 Jamois, 38, rue du Temple (4).  
 242 62 Jeanne Louveau, robes, 1, rue Louie-  
 le-Grand (2).  
 696 99 Jod, électricité, 80, r. de Passy (16).  
 235 10 Jourdan (R.), fabriq. roses, 64, rue  
 Ste-Anne (2).

**K**

- 1007 97 Kauffer et Kermelin, maroquinerie,  
 3, rue de la Perle (3).  
 249 24 Kauffmann (J.), 208, rue St-Denis.  
 696 18 Kergolay (Cte Pierre de), 9, r. Nitot  
 247 34 Kermode, distrib. automat., 21, rue  
 Godot de Mauroy (9).  
 1013 48 Kouri, commissionnaire, 47, r. Mes-  
 lay (3).  
 954 18 Kopferstein, meubles, 22, bd Beau-  
 marchais (11).

**L**

- 646 46 Lamairesse, entrep. de peinture, 72,  
 rue d'Auteuil (16).  
 1024 35 Lampe volt Alphalia, 21, boul. Hen-  
 ri IV (4).  
 262 05 Lapié (Marguerite), modes, 26, rue  
 Caumartin (9).  
 716 11 Larribe (A.), 58, rue Cambronne (15).  
 826 08 Laurent (J.), entrepr. de menuiser.,  
 46, rue Boussingault (13).  
 245 90 Laussel-Raymond, industriel, 26, rue  
 de Clichy (9).  
 676 99 Lecart (M<sup>re</sup>), 4, r. Léonce-Reynaud.  
 258 89 Lecat et Goëbbel, 63, r. Ste-Anne.  
 814 57 Lecoq (M<sup>re</sup> E.), 26, av. du Parc  
 Montsouris (14).  
 954 37 Leder (S.), graveur-imprimeur, 125  
 bis, av. Parmentier (11).  
 454 48 Le Duc (L.), représentant, 15, r. de  
 Strasbourg (10).  
 1036 54 Ledoyen (M<sup>re</sup>), imprimerie, 39, rue  
 St-Antoine (4).  
 943 43 Lefaire (Abel), entr. maçonnerie, r.  
 d'Annam (20).  
 1007 99 Legendre (L.), emballleur, 9, pass.  
 St-Avoye (4).  
 592 49 Le Goas, 95, rue de Monceau (8).  
 826 46 Léonhard, huiles, graisses, 14, rue  
 Coypel (5).  
 661 46 Leroy, lingerie, 7, rue de la Manu-  
 tention (16).  
 454 16 Leroux (Georges), imp. grav., 127, r.  
 d'Allemagne (19).  
 954 39 Lévi (E.), 145, r. St-Maur (11).  
 255 57 Loëwy, 15, rue Vivienne (2).  
 954 40 Lormant (H.), ingénieur, 2, rue de  
 Lyon (12).



- 511 42 Loubière (B.), industriel, 33, rue Rennequin (17).  
239 56 Louchard (G.), 76, r. de Maubeuge.  
663 60 Lyon-Caen (docteur), 22, r. Freycinet (16).

### M

- 663 72 Mahot de la Quérantonais (J.), 53, av. Montaigne (8).  
454 26 Malingue et Besombes, ag. fabr., 162, fg. St-Martin (10).  
509 66 Marchand, remisier, 140, bd. Péreire  
236 55 Marchon, publiciste, 4, r. Martel.  
454 18 Marion (L.), vins, 159, r. de Flandre  
568 02 Marquet (Lucien), plomberie, 20, r. de Ponthieu (8).  
238 59 Marzo et Laillet, joailliers, 22, r. de la Paix (2).  
511 61 Mathilde Cumont, 18 bis, r. Demours  
554 30 Maurer (G.), 24, r. de Lishonne (8).  
583 09 Mayrargues (A.), 11, r. Gounod (8).  
512 24 Menu et C<sup>e</sup>, pare-boue, 41, r. St-Ferdinand (17).  
224 90 Messageries fluviales du Congo, 64, rue de la Victoire (9).  
826 27 Meyer (G.-L.), ingénieur-construct., 8, rue Marguerin (14).  
239 54 Meylin (A.), bijoutier, 64, rue Blanche (9).  
734 65 Michon et Gibeau, imprimerie, 75, rue Mouton Duvernet (14).  
228 15 Mielo (Emile), avocat, 9, rue d'Arleuil (2).  
584 27 Mnieszsch (C<sup>e</sup> Léon), 60, r. de Courcelles (17).  
691 09 Montjon (C<sup>e</sup> Guy de), 4, r. Boissière  
454 20 Mordefroy, vins-restaurant, 40, rue d'Aubervilliers (19).  
146 45 Morin, vins, 152, rue Montmartre.  
528 85 Morni, encadreur, 44-46, rue de Miromesnil (8).

### N

- 589 72 Nayrolles, 2, r. Coysevox (17).  
256 23 Newburger (A.), 6, r. Ventadour.  
1036 69 Nicand, Julien et C<sup>e</sup>, recouvrements, 21, boul. St-Martin (3).  
235 39 Niestlé (frères), ingén. représ., 20, Taitbout (9).  
954 22 Nox (G.), bar, 243, bd Voltaire (11).  
738 32 Noyer (M<sup>me</sup>), 32 bis, rue des Plantes  
454 22 Nunès (M<sup>me</sup>), 63, rue de Chabrol (10).

### O

- 454 34 Obersteg et C<sup>e</sup>, transp. intern., 54, rue du Château d'Eau (10).  
1036 60 Olivier, Ducully et C<sup>e</sup>, construct. mécaniq., 16, r. St-Antoine (4).  
234 43 Omnium Central, 27, rue Mogador

### P

- 518 00 Paquet (F.), 142, boul. Péreire (17).  
954 31 Parmentier-Flayeux, claires-voies, 172, 174, r. St-Maur (11).  
738 14 Participation Giraud, fumisterie, 61, rue Castagnary (15).

- 278 15 Péarson Fire Alarm (Sté fse du), 25, rue d'Aumale (9).

- 734 89 Petit (L.), 130, av. du Maine (14).  
954 51 Petitjean E., 70, rue Amelot (11).  
242 96 Pfaff (Léon), tissus élastiques, 121, bd Sébastopol (2).  
689 37 Pharmaceutique du Louvre et du Bon Marché (Soc.), 13, r. Cherno-viz (16).  
954 32 Picy (P.), liquoriste, 32, rue de la Réunion (20).  
247 09 Piédallu (R.), docteur, 73, rue Caumartin (9).  
118 82 Pierrot Montmartrois, 28, av. Trudaine (9).  
524 46 Pillonel, pension de famille, 18, r. d'Armaillé (17).  
286 37 Pinel (Ch.), droguerie, 64, r. d'Hauteville (10).  
942 81 P.-L.-M. (C<sup>e</sup>), ateliers machines, 3, rue Charolais (12).  
585 07 Poitrineau (G.), 74, av. de Villiers.  
954 28 Poncin (F.), sièges tapissés, 112, rue de Charenton (12).  
243 45 Porcelaines de Copenhague, manuf. Royale, 38, av. de l'Opéra (2).  
1012 88 Porée (A.), 148, rue du Temple (3).  
815 59 Pouyane (A.), ingénieur, 12, quai d'Orléans (4).  
452 52 Poze (J.), 123, fg. du Temple (10).  
454 39 Prignon, tabac, 55, r. du Château-d'Eau (10).  
532 46 Prompt (A.), emballer, 15, r. de Madrid (8).  
240 11 Prost et Verguet, fleurs fines, 1, rue de la Michodière (2).  
821 47 Purrey (anc. établis. V.), Exshaw et C<sup>e</sup>, succ., camions à vapeur, 22, rue Clisson (13).

### Q

- 530 63 Quef (M.), statuaire, 195, rue Marcadet (18).

### R

- 454 27 *Rappel et XIX<sup>e</sup> siècle*, 38, bd de Strasbourg (10).  
231 80 Ratillon et Dabadie, tailleurs, 19, rue des Pyramides (1).  
824 56 Ravissa, café, 1, boul. St-Marcel.  
954 41 Reiss (J.) et C<sup>e</sup>, meubles d'art, 19, bd de Charonne (11).  
729 54 Renard (G.), architecte, 26, r. Ernest Renan (7).  
454 33 Renaud et Legros, persiennes, 23, r. de Meaux (19).  
954 56 Restout, vins, 287, fg. St-Antoine.  
827 42 Roudil (A.-G.), tabacs, 41, r. de Patay (13).  
1013 52 Roy (Louis), houppes, 9, rue Notre-Dame de Nazareth (3).  
525 90 Ruelle, fourrures, 20, r. du Cirque.

### S

- 253 57 Salabelle (L.), 67, rue de Provence.



- 725 42 Salle des Sociétés de France, 5, r. du Pré-aux-clercs (7).  
 657 10 Salmegeane-Baret (M<sup>me</sup> de), 17, rue La Trémoille (8).  
 1011 63 Samet-Sali, entrepreneur, 25, bd St-Martin (3).  
 1016 74 Sauvage et C<sup>re</sup>, peaussiers, 10, rue Béranger (3).  
 454 42 Schacht (Walter), 2, impasse Boutron (10).  
 454 47 Schiffers (Th.), plomberie, 53-55, fg St-Martin (10).  
 954 24 Schmaltz (Soc. des Etabl.), mach. à affûter, 60, av. de la République.  
 954 34 Schmid (J.), électricité, 5, av. du Trône (12).  
 233 61 Schwarz-Brasda et C<sup>re</sup>, 12, rue du Bouloi (1).  
 954 47 Schwob, 78, rue de Charonne (11).  
 248 85 Scieries et fabriques d'Allumettes du Than-Hoa (Soc. des), 7, rue d'Aumale (9).  
 252 52 Séchet (A.), 55, rue Réaumur (2).  
 243 04 Sélaugnier et Rabusseau, Ag. Agric. 246, Bourse du Commerce (1).  
 336 inter Sélaugnier et Rabusseau, Ag. Agric., 246, Bourse du Commerce.  
 954 17 Sigros (Henri), meubles, 9, pass. Stinville (12).  
 682 68 Siguvall (A.), architecte, 6, rue de la Pompe (16).  
 807 49 Sins, ingénieur, 89, av. d'Orléans.  
 454 21 Soc. des Alliages industriels, 6, rue Ordener (18).  
 239 00 Soc. An. pour l'exploitation de Matériel roulant, 11, rue de la Pépinière (8).  
 244 62 Soc. An. la Calculatrice électrique, 6, rue du Hanovre (9).  
 737 93 Soc. An. de publications périod., 13, quai Voltaire (7).  
 219 54 Soc. an. Westinghouse, 7, rue de Berlin (8).  
 954 49 Soc. des appareils Boirault, 3, rue Turquetil (11).  
 234 02 Soc. du Glacimédiat, mach. à glace, 29, rue de la Chaussée d'Antin.  
 241 64 Soc. Comm. Importation et Exportation d'Extrême-Orient, 40, r. Condorcet (9).

### T

- 260 37 Thénot (L.), 159, r. St-Denis (2).  
 1012 26 Thomas-Ponthieu, chaînes en cuivre, 29, rue Debelleye (3).  
 933 45 Travail rapide, 114, bd Voltaire.

### U

- 152 55 Union (La) et le Phénix espagnol, 59, rue de l'Arcade (8).  
 262 88 Union de l'Epargne (L'), 10, rue Caumartin (9).  
 822 05 Union du Progrès, 166, bd St-Germain (6).

### V

- 674 94 Valentin (A.), 158, av. de Versailles.  
 542 71 Vallin (G.), ingénieur, 14, rue de la Pépinière (8).  
 454 44 Vastel, négociant en épicerie, 7, r. de l'Olive (19).  
 243 22 Vernet-Breul, lingère, 5, rue du 29 juillet (1).  
 954 09 Verrier, vins, 10, pass. du Charolais  
 248 30 Vidal (Albert), 83, r. Lafayette (9).  
 454 30 Viguier (Alfred), café-tabac, 212 bd de la Villette (19).

### W

- 822 58 Whitbread et C<sup>re</sup>, Ld., brasseurs, 52, rue Jeanne d'Arc (13).  
 523 50 Wormser (A. A.), docteur, 149-151, r. de Rome (8).  
 238 60 Würtz (Frédéric), docteur, 9, square Moncey (9).

### BANLIEUE

- 508 91 Bellettre-Labassé, ciments, bd de Levallois, Neuilly.  
 954 50 Café du Canon, 1, rue de Paris, Vincennes.  
 713 54 Cazard, 5, rue de la Vallée, Malakoff.  
 511 79 Chavenon, 4, rue Danton, Levallois.  
 713 56 Delcassan, vins-tabac, 107, route de Montrouge, Malakoff.  
 954 05 Entrepôt de Grenelle, r. Bordelaise, Charenton.  
 745 83 Garny, café, 81, route de Châtillon, Montrouge.  
 745 51 Gras (Sylvestre), hôtel, 72, r. J.-J. Rousseau, Issy-les-Moulineaux.  
 510 82 Immeuble, 4, boul. des Sablons, Neuilly.  
 921 48 Philibert, hôtel, 16, grande rue, Alfort.  
 730 95 Robert (F.), caisses emballage, 14, r. Diderot, Issy.  
 512 12 Saoutchili (J.), 46, r. Jacq. Dulud, Neuilly.  
 663 13 Trabet (V.), 3, r. Molière, Billancourt.  
 591 37 Volteau (Jean), fabr. de roues, 17, r. Vallier, Levallois.



## Le Pneu Michelin boit l'Obstacle

Oui, mais... la BATTERIE CENTRALE ne connaît pas d'obstacle!

### Multiple à Batterie Centrale Intégrale

Récemment installé aux USINES MICHELIN, à Clermont-Ferrand.

par la Société

## "Le Matériel Téléphonique"

Ancienne Maison G. ABOILARD & Cie

PARIS — 46, Avenue de Breteuil — PARIS

En remplacement d'une installation existante du système ordinaire.



TÉLÉPHONE 707-03 707-14

*EXTRAIT du marché passé par la Maison Michelin pour la fourniture du multiple.* — La Société "Le MATÉRIEL TÉLÉPHONIQUE" déclare que le multiple qu'elle fournira sera aussi perfectionné que la technique actuelle le permet et que les postes téléphoniques proposés sont les meilleurs qui existent sur le marché, particulièrement au point de vue transmission et audition. Ils sont du modèle de la Western Electric Co dont 6.000.000 sont en usage aux Etats-Unis.

Quel que soit le schéma choisi par la société "Le MATÉRIEL TÉLÉPHONIQUE", celle-ci garantit que les auditions et transmissions seront du moins aussi bonnes que celles qui sont obtenues au moyen du multiple d'essai qu'elle a fourni à MM. MICHELIN et Cie en mars 1910 et des appareils téléphoniques ayant servi de modèles; les essais faits par MM. MICHELIN et Cie depuis cette date ayant fortement contribué au choix du fournisseur. Il est entendu que MM. MICHELIN et Cie auront le droit de refuser le matériel si, à l'usage, il présentait une infériorité quelconque sur celui qui a servi d'essai.

## ENCAISSEMENTS

Sur Paris et la France

 **P. DEVOS** 

24, Rue Dauphine (6<sup>e</sup>)

Présentation de quittances d'abonnements de journaux, de reçus de cotisations de Sociétés, de factures, de petites traites, etc.

**PRIX TRÈS MODÉRÉS**

**ASSUREZ-VOUS**

contre le

# VOL

au

## LLOYD NEERLANDAIS

11, rue Laffite, PARIS

Inspecteur sur demande.

Téléphone 248-24

**SCOTCH  
TAILORS**



**ABERDEEN**

Rue Auber, 1

 **PARIS**

## VOITURES DE GRANDE REMISE

à l'heure, à la journée, au mois.

Pension de chevaux, prix défiant toute concurrence. — Spécialité de coupés de deuil pour convois. — Chevaux de luxe. — Prés pour la fatigue.

**MON DUBREUIL** (5<sup>e</sup> année.)

8, Passage Jemmapes (près la porte d'Asnières)

**LEVALLOIS-PERRET** (Seine) Téléph. 121

Service vétérinaire attaché spécialement aux Etablissements.



## POLICE PRIVÉE

**Charles FRÉCAULT**

Ancien Inspecteur de la Sûreté

28, rue St-Lazare, PARIS 9<sup>e</sup>. Téléph. 318.80

PARIS — PROVINCE — ÉTRANGER

Enquêtes pour mariages, divorces, contrefaçons. — Agents spéciaux à la disposition des étrangers visitant la France. — Renseignements confidentiels. — Surveillances, Villes d'Eaux, Bains de Mer, etc. — Surveillances d'ateliers et de magasins. — Héritages. — Vols. — Séparations.

Première Maison du Monde. — Correspondants internationaux.

## G. DEGUELDRE

29, rue Bouchardon, 29. — PARIS

Chantiers à Aubervilliers et à Paris

### CHARBONS, COKES, BOIS

Spécialité d'Anthracites anglais du pays de Galles et Charbons pour Calorifères et Appareils à basse pression.

PRIX SPÉCIAUX POUR QUANTITÉS

Demander Tarif.

TÉLÉPHONE 428-67

## G. BORGEAUD, <sup>Q I</sup>

41 et 30, rue des Saints-Pères, PARIS

### ORGANISATION MÉTHODIQUE

DES BUREAUX

Meubles et Matériel Pratiques.

Fiches, Classeurs.

Grand-Livre à Feuilles Mobiles.

(Demander le Catalogue C n° 98)

Envoi franco contre 1 fr. 50 de la brochure :

*De la nécessité pour les Commerçants et Industriels de diriger leur maison avec méthode et des moyens d'y parvenir, par G. BORGEAUD, <sup>Q I</sup>.*

Téléphone 723-38.

## Les Registres — à Feuilles Mobiles

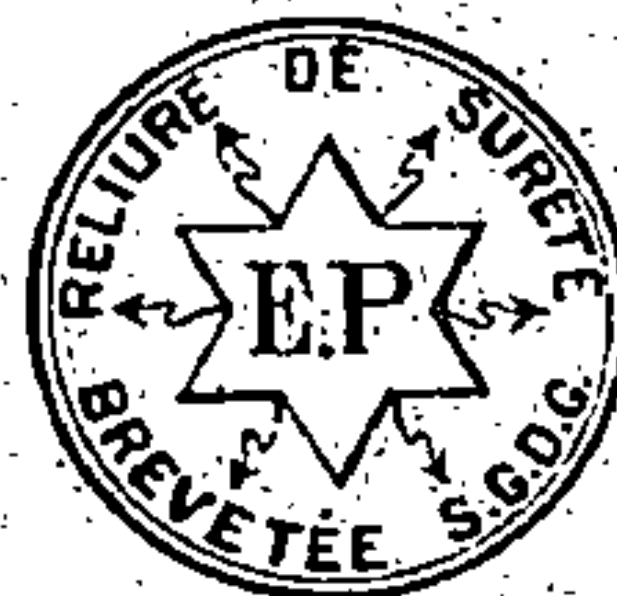
Sont aujourd'hui reconnus indispensables pour la bonne tenue des comptabilités.

On peut les mettre en service à toute époque de l'année.

Le système breveté

adopté partout

apparition



dés son

réunit le

maximum d'avantages.

Suppression des causes d'erreur  
Economie de Travail : 50 0/0

Il est Robuste, Economique.  
Il s'établit en tous Formats ou Épaisseurs.  
II S'OUVRE PARFAITEMENT A PLAT.  
C'est le plus simple et le plus expéditif.

N'hésitez pas, demandez aujourd'hui même au fabricant :

**E.-L. MORIN**

52, Rue Croix-des-Petits-Champs, PARIS  
qui vous enverra franco sa brochure-tarif n° 2, luxueusement éditée et vous soumettra les modèles, sans nul engagement de votre part.

Téléphone 140-24.

**Fermetures** instantanées et roulantes. — **Persiennes en fer** de tous systèmes.

Monte-charges au moteur ou électriques, Monte-lettres, Monte-Plats

Ancienne Maison CHEDEVILLE ET DUFRENE

**JAUQUOMET, MESNET & C<sup>ie</sup>**

92, rue de la Convention, PARIS

Exposition Universelle de 1900 — Membres du Jury — Hors Concours.

Rideaux métalliques pour théâtres. — Grilles articulées.

LA ROCHELLE, IMPRIMERIE NOUVELLE NOEL TEXIER.



Le Garde-Meuble Public agréé par le Tribunal

**BEDEL & C<sup>IE</sup>**

BUREAU CENTRAL  
18, Rue Saint-Augustin (II<sup>e</sup>)

TÉLÉPHONE  
9-24

**DEMEINAGEMENTS**

PARIS

BUREAU

Avenue Victor-Hugo, 18  
(Passy) XVI<sup>e</sup> arr.  
Téléphone 664-85

MAGASINS

|                                                   |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| R. Championnet, 194 (ar. St-Ouen) 18 <sup>e</sup> | Téléphone 511-19 |
| R. Lecourbe, 308 (Vaugirard) XV <sup>e</sup>      | 709-32           |
| Rue de la Voûte, 14, XII <sup>e</sup>             | 916-68           |
| R. Véronèse, 2 et 4 (Gobelins) XIII <sup>e</sup>  | 819-10           |
| Rue Barbès, 16 (Levallois)                        | 530-65           |
| Av. de Saxe, 42                                   |                  |

**TECTORIUM**

Tenture Murale Décorée.

Cette toile peinte garantie **LAVABLE** est vendue  
**1 franc le mètre.**

Spécialement pour COULOIRS, ESCALIERS, HOTELS,  
SANATORIUMS, etc., etc.

27, RUE DU GRAND-PRÉJURÉ, PARIS

MANUFACTURE

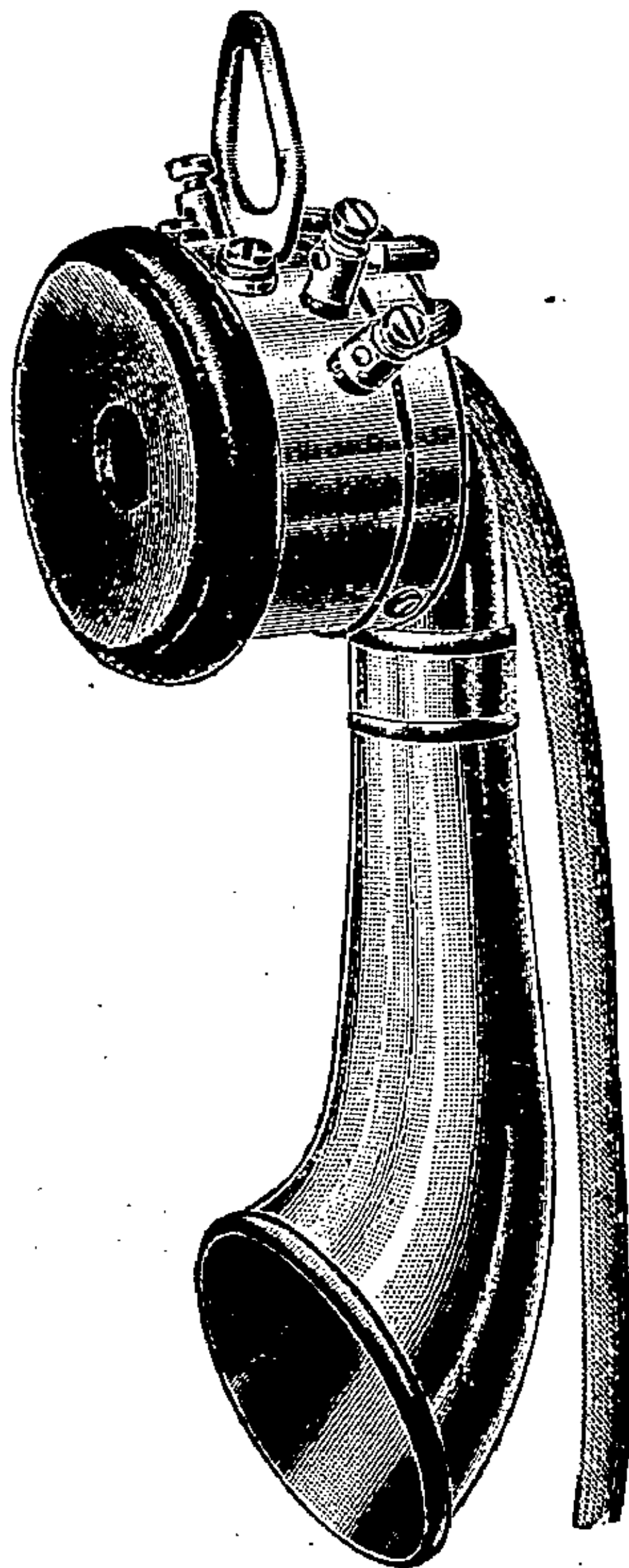
**d'Appareils Téléphoniques**

admis sur les Réseaux de l'État.

**L'Idéalphone**

APPAREIL DE LUXE

avec les derniers perfectionnements pour la Batterie Centrale.



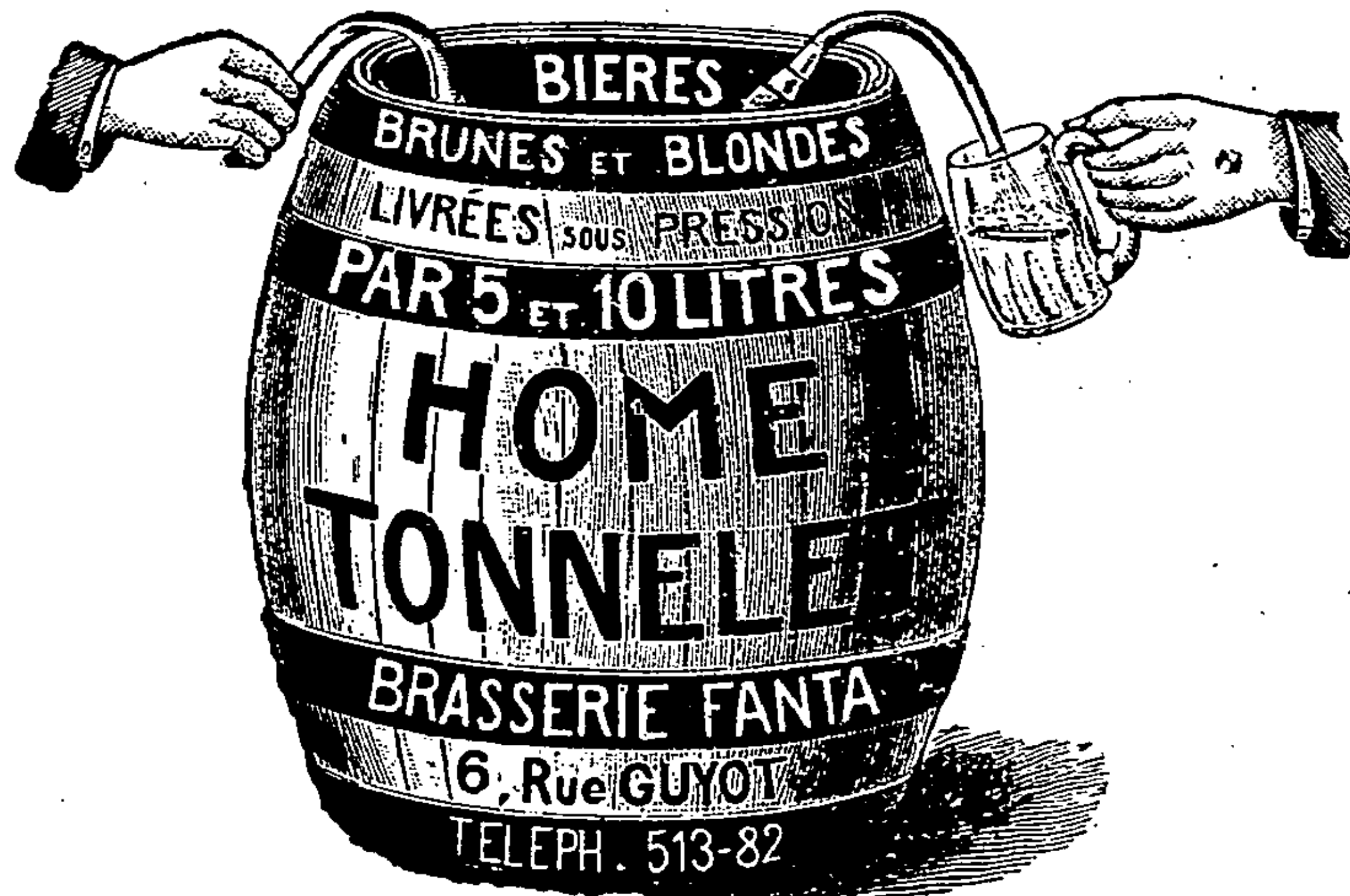
62, rue St-SABIN

PARIS

**O. DESPRÉS**

Constructeur.

TÉLÉPHONE 948.23



**COMPTOIR NATIONAL D'ESCOMPTE  
DE PARIS**

Capital : 200 millions de francs

SIÈGE SOCIAL : Rue Bergère

SUCCURSALE : 2, place de l'Opéra, Paris

Président du Conseil d'Administration : M. ALEXIS ROSTAND, O. \*

Vice-Président, Directeur : M. E. ULLMANN, O. \*

Directeur, Administrateur : M. P. BOYER, \*

AGENCES

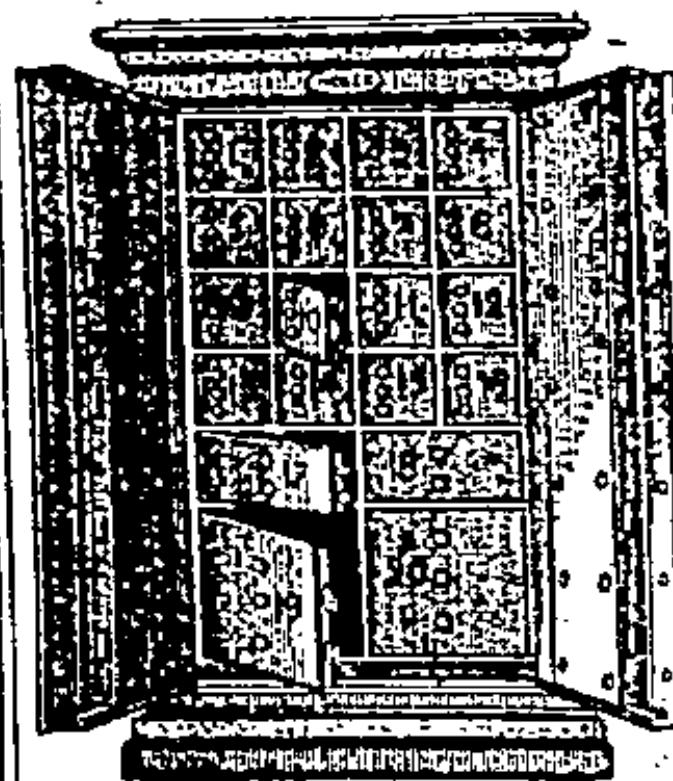
87 Bureaux de quartiers dans Paris

14 Bureaux de Banlieue

150 Agences en Province

11 Agences dans les Colonies et pays  
de protectorat

11 Agences à l'étranger



LOCATION DE COFFRES-FORTS

Le comptoir tient un service  
de coffres-forts à la disposition du  
public :

14, rue Bergère;

2, place de l'Opéra;

147, boulevard St-Germain;

49, avenue des Champs-Élysées

et dans les principales Agences.

BONS A ÉCHÉANCE FIXE

Intérêts payés sur les sommes déposées

De 6 mois à 11 mois : 1 1/2 0/0 | De 1 an à 3 ans.... 3 0/0

VILLES D'EAUX

STATIONS ESTIVALES ET HIVERNALES

Le COMPTOIR NATIONAL a des agences dans les principales Villes d'Eaux; ces agences traitent toutes les opérations comme le siège social et les autres agences, de sorte que les Étrangers, les Touristes, les Baigneurs peuvent continuer à s'occuper d'affaires pendant leur villégiature.

LETTRES DE CRÉDIT POUR VOYAGES

Salons des Accrédités. Succursale, 2 place de l'Opéra



Télép. 134-71

MAISON DE CONFIANCE

**RENSEIGNEMENTS DIVERS**

A. RAGONEAUX, 82, rue de la Victoire

au moyen de surveillances quotidiennes  
Paris — Province — Villes d'Eaux

# RENSEIGNEMENTS CONFIDENTIELS

Renseignements intimes et particuliers, **FRANCE, ÉTRANGER.** Recherches dans l'intérêt des familles, de documents spéciaux pour procès civils et pour constatations officieuses ou judiciaires. **DIVORCES** et **SEPARATIONS** de **CORPS.** **ENQUÊTES** pour projets de mariage, informations discrètes sur antécédents, moralité, santé, fortune des personnes sollicitées.

Le matin, de 9 h. à 10 h.; le soir, de 4 h. à 5 heures.

## L'ASPIR

NETTOYAGE  
PAR LE VIDE

## HACHETTE

APPAREIL DOMESTIQUE ET PORTATIF

*seule invention française brevetée*

PURIFIANT et PARFUMANT L'AIR

HORS CONCOURS 14, rue d'Aboukir, PARIS HORS CONCOURS

Sur demande en joignant cette annonce le catalogue sera adressé franco

REMISE 5 % aux membres de l'Association



## HOTELS, PROPRIÉTÉS A VENDRE

Appartements Meublés ou non à louer.

S'AD. : **TIFFEN, 22, RUE DES CAPUCINES, 22**

Envoi gratuit du Grand Journal Officiel des Locations et de la Vente.

## TRANSPORTS MARITIMES

### TOUSSAINT & SPITZER

AGENTS pour le fret de la Cie

### HOLLANDO-AMÉRICAINNE

Pour les lignes de **PHILADELPHIE & BALTIMORE**  
1, rue FAVART (boulevard des Italiens), PARIS

### SERVICES RÉGULIERS :

Pour l'Angleterre, la Belgique, la Hollande, l'Allemagne, la Scandinavie, la Russie, la Méditerranée, l'Afrique (côte orientale, côte occidentale), les Etats-Unis, le Canada, le Mexique, les Antilles, l'Amérique du Sud, les Indes, l'Extrême-Orient, l'Australie (Groupages).

Téléphone 250-96.



Téléphone 112.41  
Code Français A Z

## ASSOCIATION

Téléphone 112.41  
Code Français A Z

5 francs par an.

DES

5 francs par an.

## Abonnés au Téléphone

AMÉLIORATION DES COMMUNICATIONS ÉLECTRIQUES ET POSTALES

SIÈGE SOCIAL

47, Rue des Mathurins, PARIS (VIII<sup>e</sup> Arrond<sup>e</sup>)

Pour la Publicité, s'adresser à l'ASSOCIATION, 47, rue des Mathurins. — Téléph. 112.41.

## " LES TÉLÉPHONES "

## " ASSOCIATION DES ABONNÉS "

« Le Parlement et l'Administration doivent donc s'habituer à tenir compte de ces Associations qui unissent les gens spécialement intéressés au bon fonctionnement de telle ou telle industrie d'Etat. Les représentants de l'Etat ne doivent traiter ni en intrus, ni en adversaires ces citoyens qui ont le droit d'exiger d'être bien servis et dont le concours peut apporter une aide efficace et indispensable à la réussite de l'exploitation. Pour faciliter cette collaboration, un groupement des Abonnés, l'ASSOCIATION DES ABONNÉS AU TÉLÉPHONE, est nécessaire. Il ne faut pas le décourager, mais l'encourager, au contraire, en lui prouvant qu'on tient compte de ses doléances, accueillir ses délégués, les initier au fonctionnement de tous les rouages, solliciter leur contrôle..... » (Rapport de M. MARCEL SEMBAT).

« Entre l'Administration, mandataire du Parlement, et le public, entre le chef de bureau responsable, pierre angulaire d'une exploitation rationnelle et courtoise du téléphone, et la clientèle de sa circonscription, les délégués des abonnés doivent remplir des fonctions de conseil et de contrôle sans lesquelles, au détriment du Trésor et du public, les meilleures réformes risquent de ne pas être comprises, les meilleures volontés d'être découragées, les programmes les mieux étudiés d'avorter dans l'indifférence d'une opinion mécontente et sceptique. » (Rapport de M. CHARLES DUMONT, budget de 1910).

## CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président : M. le Marquis de Montebello, 12, rue de Prony, Tél. 513-31.  
Vice-président : M. E. Archdeacon, 77, r. de Prony. Tél. 511-22.  
Trésorier : M. A. Giraudeau, 1, Rue Villaret-Joyeuse. Tél. 546-78.  
Secrétaire : M. De Douville Maillefeu, 128, boulev. de Courcelles, Tél. 547-51.

Membres : MM. P. Créténier, Négociant-Commissionnaire, 21 rue de Paradis. Tél. 258-87.  
Lauzanne, Architecte, 26, rue de Turin. Tél. 211-38.  
P. Munier, 38, rue Perronet, Neuilly-sur Seine. Tél. 333.  
Edmond Jean, industriel, 62, rue Condorcet. Tél. 149-35.  
Lahure, éditeur, 9, rue de Fleurus. Tél. 704-44.  
J. Perrigot, ingénieur, 5 bis, rue de Berri. Tél. 232-17.  
Pierre Giffard, homme de Lettres. Maison-Lafite. La Grotte. Tél. 45.

## COMMISSION JUDICIAIRE

Président : M. Henri Talamon, Avocat au Conseil d'Etat et à la Cour de Cassation, 3, rue du Cirque. Tél. 528-41.  
Secrétaire : M. Fernand Lecomte, Avocat à la Cour, 24, rue Montaigne, Tél. 512-11.  
Membres : MM. Caron, Agréé, 1, place Boileau. Tél. 143-96.  
Deschamps, Avoué au Tribunal de 1<sup>re</sup> instance, 17, rue de l'Université. Tél. 728-74.  
Rodanet, Avocat à la Cour, 14, rue de Berlin, Tél. 254-61.

Membres : MM. Rougeot, Avoué à la Cour d'appel, 368, rue Saint-Honoré. Tél. 292-50.  
L. Schmitt, Avocat à la Cour, 35, rue de Ponthieu, Tél. 584-46.  
Thesmar, Avocat à la Cour, 10, rue de l'Université. Tél. 743-64.  
Tollu, Notaire, 70, rue Saint-Lazare. Tél. 254-82.  
Touchard, Avocat à la Cour, 140, faubourg Saint-Honoré. Tél. 571-12.  
Huissier : M. Perrin, 5, faubourg Saint-Honoré. Tél. 258-14.

## INGÉNIEUR-CONSEIL

M. Herbert-Laws Webb, 35, Old Queen Street, Londres.



## PROCHAINEMENT OUVERTURE

ÉTABLISSEMENTS  
**Paul GUIMARD**

*Société Anonyme*  
à Capital de 780.000 francs

26, RUE DE CHAZELLES  
(PARC MONCEAU)

PARIS

Téléphone 551-70

# Splendid Swimming Palace

## DEUX PISCINES DE NATATION

Installation unique au monde.

PISCINES D'EAU DE SOURCE, COURANTE, TIÈDE, FILTEREE,  
CLARIFIÉE & STÉRILISÉE PAR L'OZONE

**Prochainement ouverture** & 26, RUE DE CHAZELLES (Parc Monceau)

### ASPIRATEUR DE POUSSIÈRE



## "Le Salvor"

Nouvel Appareil domestique  
de nettoyage par le vide.

Bréveté S. G. D. G.

A BRAS & ÉLECTRIQUE

INSTALLATIONS FIXES

MARQUE DÉPOSÉE

**P. ROUSSEAU,** 39, rue Villiers de l'Isle Adam  
:: :: :: **PARIS** :: :: ::

### LE PAINTING CLEANER

BRILLE TOUJOURS

Détache et remet à neuf  
instantanément et sans effort



Paris 1910  
GRAND PRIX

les meubles vernis, cirés, laqués blanc et couleur, la  
carrosserie des voitures et automobiles, yachts, devan-  
tures de magasins, marbres, etc. — Les taches d'encre,  
de graisse, de cambouis et d'eau disparaissent sous son  
action.

Echantillon franco contre 0 fr. 50.

**LA MERVEILLEUSE**

(Marque déposée)

nettoie et détache rapidement, sans efforts, tous les  
métaux : or, argenterie, cuivre, etc., et donne, aux objets  
nettoyés, un brillant incomparable et durable.

Echantillon franco contre 0 fr. 15.

En vente dans les grands Magasins, Bazaars, Quincaillers, Garages,  
Maisons d'accessoires d'automobiles, etc.

Adresser les demandes d'Echantillons à :

**M. P. DAILLY,** 19, PASSAGE D'ISLY, 19  
LEVALLOIS-PERRET (Seine)

ASSUREZ-VOUS  
contre le

# VOL

au

**LLOYD NEERLANDAIS**

11, Rue Laffite, PARIS

Inspecteur sur demande.

Téléphone 248.24.

**AMBULANCE + ST-LAZARE**

**Garde-Malades**

A DOMICILE

Infirmiers et Infirmières diplômés  
Gardes spéciales pour Dames en couches.

VENTOUSES. — MASSAGES. — SONDAGES

**R. PÉNEAU,** Masseur-Ventouseur Spécialiste.

100, rue St-Lazare (près la gare).

English Spoken.

TÉLÉPHONE 139-89.

Se Habla Español.



## SOMMAIRE

|                                                                                  | Page |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| Le bureau fantôme de la gare Saint-Lazare : lettre de M. de Montebello . . . . . | 3    |
| Le scandale téléphonique, par M. Pierre Giffard . . . . .                        | 4    |
| La Batterie centrale en province . . . . .                                       | 6    |
| Nos téléphones jugés par un Anglais . . . . .                                    | 8    |
| Echos de partout . . . . .                                                       | 9    |
| Gaspillages administratifs . . . . .                                             | 10   |
| Le téléphone tel qu'il est aujourd'hui . . . . .                                 | 11   |

## Le Bureau Fantôme du quartier St-Lazare

Une lettre de M. de Montebello  
au " *Matin* ".

Monsieur le Rédacteur en chef,

Le 29 novembre 1910, le *Matin* offrait une prime de 5.000 francs à qui découvrirait « l'auteur responsable » de la perte du bureau téléphonique égaré rue des Archives, alors que, d'après la loi du 10 juillet 1906, il devait être construit dans le quartier Saint-Lazare.

Aussitôt, comme Président de l'Association des Abonnés au Téléphone, je posais ma candidature à la prime promise et, dans le *Matin* du 24 décembre, je faisais sur cette affaire un exposé circonstancié dont aucun détail n'a été démenti ni rectifié.

Le 13 janvier 1911, j'écrivais au *Matin*, pour préciser mes déclarations antérieures et j'offrais de prouver notamment :

Que « l'auteur responsable » ne pouvait être qu'un sous-secrétaire d'Etat aux P. T. T. en 1906, M. Bérard ou M. Simyan ;

Que M. Bérard, qui avait pressé le Parlement de lui voter plus de quatre millions de crédits pour acheter un terrain dans le quartier Saint-Lazare, avait eu le tort de refuser tous les immeubles qui lui avaient été proposés dans ce quartier ;

Qu'en tous cas la responsabilité de M. Symian, qui lui succéda le 20 octobre 1906, était gravement engagée, soit qu'il ait commencé les négociations rue des Archives, soit qu'il les ait trouvées déjà entamées, puisque *c'était lui qui avait signé le 29 décembre 1906, deux mois après son entrée en fonctions, le contrat d'acquisition, alors qu'il ne pouvait ignorer la loi qu'il avait votée quelques mois auparavant.*

Enfin, dans le numéro de janvier du *Bulletin de l'Association des Abonnés au Téléphone*, je terminais ainsi mon article :

« M. Simyan a-t-il seulement continué les « négociations (pour la rue des Archives) ou « les a-t-il engagées de son propre chef ? Dans « tous les cas c'est lui qui a conclu l'affaire. »

D'autre part, M. Montbrand désignait, comme étant l'« auteur responsable », M. Estaunié, qui était en 1906 directeur du matériel des P. T. T.

C'est dans ces conditions que la commission des Finances du Sénat fut saisie de la question, et c'est dans le rapport de M. le sénateur Gauthier, discuté tout récemment, que nous devons chercher le verdict attendu.

On ne s'étonnera pas que M. Gauthier ait rédigé son rapport plutôt en sénateur qu'en arbitre, plutôt pour éclairer le Sénat que pour départager les candidats à la prime du *Matin*. Néanmoins les conclusions qui en découlent sont, pour tout esprit de bonne foi, favorables à la thèse que j'ai soutenue.

Du rapport de M. Gauthier, il résulte tout d'abord que, de l'avis des derniers ministres ou secrétaires d'Etat aux P. T. T., *les ministres ou sous-secrétaires d'Etat sont seuls responsables* de la solution donnée par eux aux affaires soumises à leurs décisions (lettres de MM. Puech et Chaumet à M. Gauthier) ; d'où il résulte bien que l'« auteur responsable » qu'on cherche ne saurait être qu'un sous-secrétaire d'Etat en 1906 : M. Bérard ou M. Simyan.

M. Gauthier apporte cependant une atténua-



tion à la rigueur de ce principe: « Suivant que les avis réglementaires ont été ou non formulés par les services, que leur rédaction a été vague ou précise, que l'étude technique a été complète ou insuffisante, que les opinions ont été concordantes ou opposées, que toutes les objections ont été présentées, ou que les services techniques ont mal documenté le chef de l'administration, la responsabilité de ce dernier est ou nettement établie ou amoindrie ou même nulle ». (Lettre de M. Gauthier à M. Chaumet, le 23 mars 1911.)

M. Gauthier n'insiste pas sur le cas de M. Bérard, se contentant de signaler les conditions anormales dans lesquelles il recevait les rapports de ses chefs de service. Mais, comme M. Bérard a cessé ses fonctions le 20 octobre 1906, il est évident qu'il ne peut en aucun cas être rendu formellement responsable des faits qui se sont passés deux mois plus tard.

En ce qui concerne M. Simyan, M. Gauthier constate que c'est bien lui qui signa l'acte d'achat du terrain de la rue des Archives le 29 décembre 1906, et il ajoute: « *La responsabilité du choix d'abord, de l'achat ensuite, du terrain de la rue des Archives, doit être circonscrite entre le sous-secrétaire d'Etat (M. Simyan) et le directeur du matériel (M. Estaunié), hors que le premier, ainsi que nous le disons dans notre lettre du 24 mars, ait été incomplètement ou insuffisamment renseigné par son chef de service.* »

Or, que M. Simyan ait été « incomplètement ou insuffisamment renseigné par son chef de service », cela ne nous étonnerait que modérément, nous qui signalons chaque jour les scandales et les sottises de cette pitoyable administration. Mais enfin c'est là une simple supposition dont M. Gauthier n'a pas apporté la preuve; bien mieux, il a déclaré que sur ce point son enquête n'avait pu aboutir. M. Estaunié doit donc être mis hors de cause.

Quoi qu'il en soit, et en mettant les choses au pis, il importe peu dans l'espèce que M.

Simyan ait été bien ou mal conseillé par ses subordonnés, ceux-ci ne pouvant lui présenter que les côtés techniques de l'affaire. Mais sur le seul point qui nous intéresse actuellement, M. Simyan n'avait à recevoir de conseils de personne: *lui seul pouvait et devait savoir s'il convenait, sous sa responsabilité, de violer la loi du 10 juillet 1906 portant création d'un bureau téléphonique dans le quartier St-Lazare, la loi qu'il avait votée lui-même comme député, et qu'il devait être le premier à observer et à faire observer comme sous-secrétaire d'Etat.*

C'est donc M. Simyan qui est matériellement et moralement l'« auteur responsable » de l'escamotage du bureau du quartier Saint-Lazare, et, comme l'ayant désigné la première, l'Association des abonnés au téléphone croit avoir mérité la prime de cinq mille francs promise par le *Matin*.

Veuillez agréer, Monsieur le Rédacteur en Chef, l'expression de mes sentiments les plus distingués.

*Le Président de l'Association  
des Abonnés au Téléphone,*

MARQUIS DE MONTEBELLO.

En réponse à cette lettre, le *Matin* nous a fait savoir qu'il statuerait définitivement à bref délai.

## Le Scandale Téléphonique

Du *Petit Marseillais*, cet excellent article de notre administrateur M. Pierre Giffard:

Peut-être trouverez-vous que l'éclosion des scandales, si généreuse il y a quelques semaines, se ralentit brusquement? Est-ce qu'il n'y en aurait plus?

Rassurez-vous. J'en ai un à vous conter.

Savez-vous ce que perd, chaque jour, l'infatigable administration des téléphones en refusant de nous donner à temps les communications que nous lui demandons, autrement dit en subissant le manque à gagner que représente, multipliée par X..., la mention: *annulé*, portée sur les feuilles des téléphonistes?



Environ *cinq mille francs* par jour, rien que dans le réseau de Paris.

Or, cinq mille francs par jour, c'est, pour trois cents jours ouvrables, un million cinq cent mille francs. Comme ce scandale dure depuis cinq ans au moins, multipliez 1.500.000 par cinq, vous trouverez sept millions cinq cent mille francs au total.

Si nous doublons la somme, pour tenir compte de la perte analogue, journalièrement subie dans tout le reste de la France, nous obtenons le chiffre très admissible de quinze millions de francs.

De ces quinze millions de francs, l'Etat n'a pas vu un centime.

Or, pour les toucher, pour les percevoir, il lui eût suffi d'installer ici et là un matériel dont le coût n'eût pas excédé deux millions.

En ce qui concerne Paris, la dépense est prévue pour un million cinq cent mille francs. De quinze millions si l'on défalque deux millions, disons trois pour faire bonne mesure, il reste encore un bénéfice de douze millions que l'Etat n'a pas su réaliser.

Je ne parle pas de l'argent qu'il a fait perdre au commerce et à l'industrie en provoquant l'échec de mainte affaire au moment psychologique, faute de pouvoir servir une clientèle qui n'a pas, comme chacun sait, le moyen de s'adresser ailleurs.

Le voilà, le scandale téléphonique !

★★

Il est quotidien depuis cinq ans, mais jamais encore je ne l'avais entendu apprécier en espèces, si l'on peut dire.

Cette surprise m'échut l'autre jour, à l'assemblée annuelle des *Abonnés au Téléphone*, association utilitaire dans un pays comme celui-ci, où l'administration se montre si souvent d'une incapacité criante.

— Les chiffres, nous dit son aimable président, le marquis de Montebello, ne sont pas fantaisistes, en ce qui touche la région de Paris. C'est M. Millerand qui les fit établir, à l'aide des feuilles quotidiennes. Et M. Dumont, l'autre jour, au cours d'une visite que nous lui avons faite, nous a confirmé que l'administration estime à cinq mille francs par jour, et cela depuis cinq ou six ans, la perte, le manque à gagner résultant de l'insuffisance des moyens

de communication téléphonique entre Paris et les principales villes du territoire !...

Qui ne connaît cette scène lamentable ?

Pour peu que vous soyez dans les affaires, vous en avez été l'acteur exaspéré.

Il est utile que vous téléphoniez à quelqu'un. Vous entrez dans un bureau de poste ou vous demandez de chez vous une communication, de Paris pour Marseille, de Marseille pour Paris. On vous offre tout de suite le numéro 75, ou bien l'on vous dit : « Dans deux ou trois heures. »

Il m'est arrivé, un jour, à Deauville, de demander avec Paris, un dimanche, une communication que l'on me promet pour le lundi, sous le numéro 230, ou quelque chose d'approchant. Je mis de l'amour-propre à tenir le coup. Et froidement, le lendemain, une demoiselle me passa mon correspondant, vingt heures après que je l'avais demandé !

Dans la pratique, c'est autrement que l'affaire se solutionne. Impatienté au bout d'une heure, de deux heures, parfois à moins, suivant la température de son sang, le client de l'Etat français crie, furieux, dans l'appareil :

— Annulez ma communication !

Ou plutôt sa demande de communication. L'employé obtempère. On biffe la demande ; le tour est joué. Une fois de plus le téléphone a fait faillite. Autant de perdu pour le trésor !

★★

C'est cette impuissance de l'administration à servir ses clients qui se solde par le chiffre scandaleux, mais officiel, de cinq mille francs chaque jour.

Cinq mille francs que la princesse ne reverra jamais ! On ne risque aucune exagération, je pense, en disant que pareille somme est perdue, pour la même raison, dans les départements ; ils ne peuvent davantage communiquer entre eux, ni avec l'étranger, comme les demandeurs le souhaitent, c'est-à-dire sans délais.

Cette incapacité de l'Etat français à exploiter fructueusement l'admirable invention du téléphone fait la stupeur, et aussi la risée des étrangers qui viennent chez nous.

On a tout dit sur la supériorité des appareils dont ils bénéficient chez eux. Pourquoi donc notre administration centrale perd-elle ainsi cinq mille francs, peut-être dix mille francs par jour, qui seraient aussi bien dans ses tiroirs ?



Faute de circuits en nombre suffisant ?

Que non pas. Les circuits se multiplient par l'intervention des villes et des chambres de commerce, à mesure que le nombre des communications s'accroît. Si les fils nouveaux ne sont pas posés avec la diligence qui conviendrait, on doit reconnaître que, parfois, il y a de la faute des municipalités.

Nonchalantes, elles laissent passer les sessions sans voter l'avance que l'Etat leur demande pour entreprendre la construction des lignes nouvelles.

L'affaire des circuits n'est donc pas la cause du scandale en question. C'est bien plus singulier. La perte quotidienne se continue parce que le ministère n'a pas encore trouvé, depuis cinq ans, le temps de faire voter par les Chambres un crédit de 1.500.000 francs, reconnu nécessaire à l'installation de nouveaux multiples interurbains.

Le matériel est vieux de seize ans, bon à mettre au rebut. Que dire, en vérité, d'une administration qui sait cela, qui sait aussi comment remédier à une situation onéreuse, et qui ne fait rien pour empêcher l'argent de s'enfuir, chaque jour, par les coins percés du panier dont elle a la garde ?

Que dirait-on d'une compagnie privée qui perdrait cinq mille francs chaque jour par sa faute, qui le saurait et qui continuerait à les perdre avec le sourire ?

Rassurez-vous, au demeurant ; ce que nous en écrirons ne fera ni chaud ni froid. Ne s'agit-il pas là de cette administration que l'Europe nous envie ? Elle est au-dessus de tout, et en même temps au-dessous. C'est effrayant !

PIERRE GIFFARD.

## LA BATTERIE CENTRALE EN PROVINCE

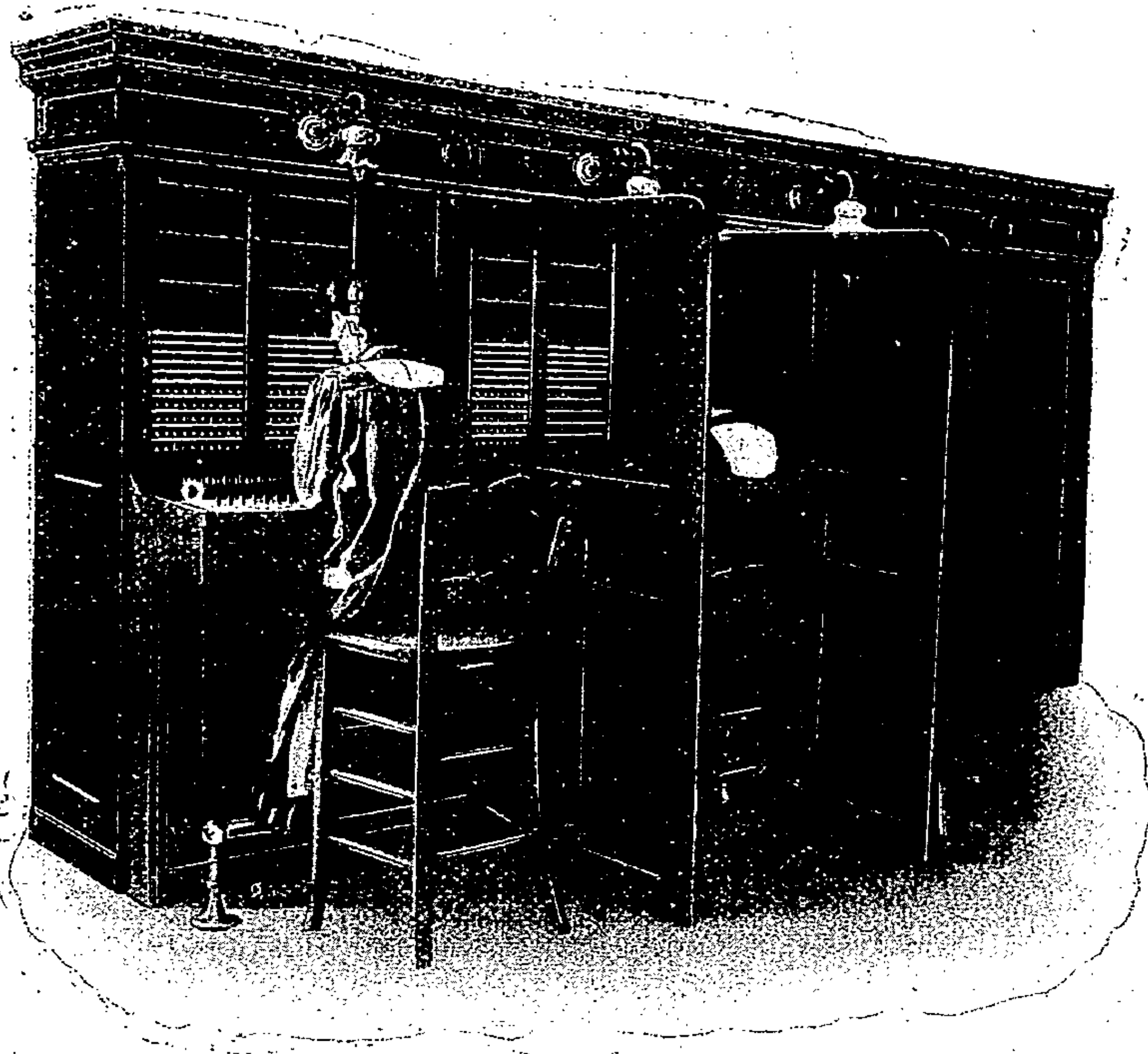
### Une installation à Clermont-Ferrand.

Paris semblait avoir le monopole de la batterie centrale. Le réseau est maintenant complètement transformé, et si les anciens postes d'abonnés sont encore en service, du moins un grand nombre d'installations privées à batterie centrale intégrale ont été réalisées, et

beaucoup d'entre elles, bien construites, donnent d'excellents résultats.

La province était restée jusqu'ici complètement en dehors du mouvement. Un seul petit bureau, Saint-Quentin, a été reconstruit d'après le système à batterie centrale, mais il n'y avait jusqu'à ces derniers temps aucun poste à batterie centrale en service en France en dehors de Paris. Nous venons d'apprendre que le charme est maintenant rompu : il appartenait à M. Michelin, si connu non seulement par ses pneumatiques mais aussi par son enthousiasme pour les manifestations nouvelles de la science et du progrès, de briser les obstacles qui auraient pu s'opposer à l'établissement de la batterie centrale intégrale en province.

Une grande installation vient d'être réalisée



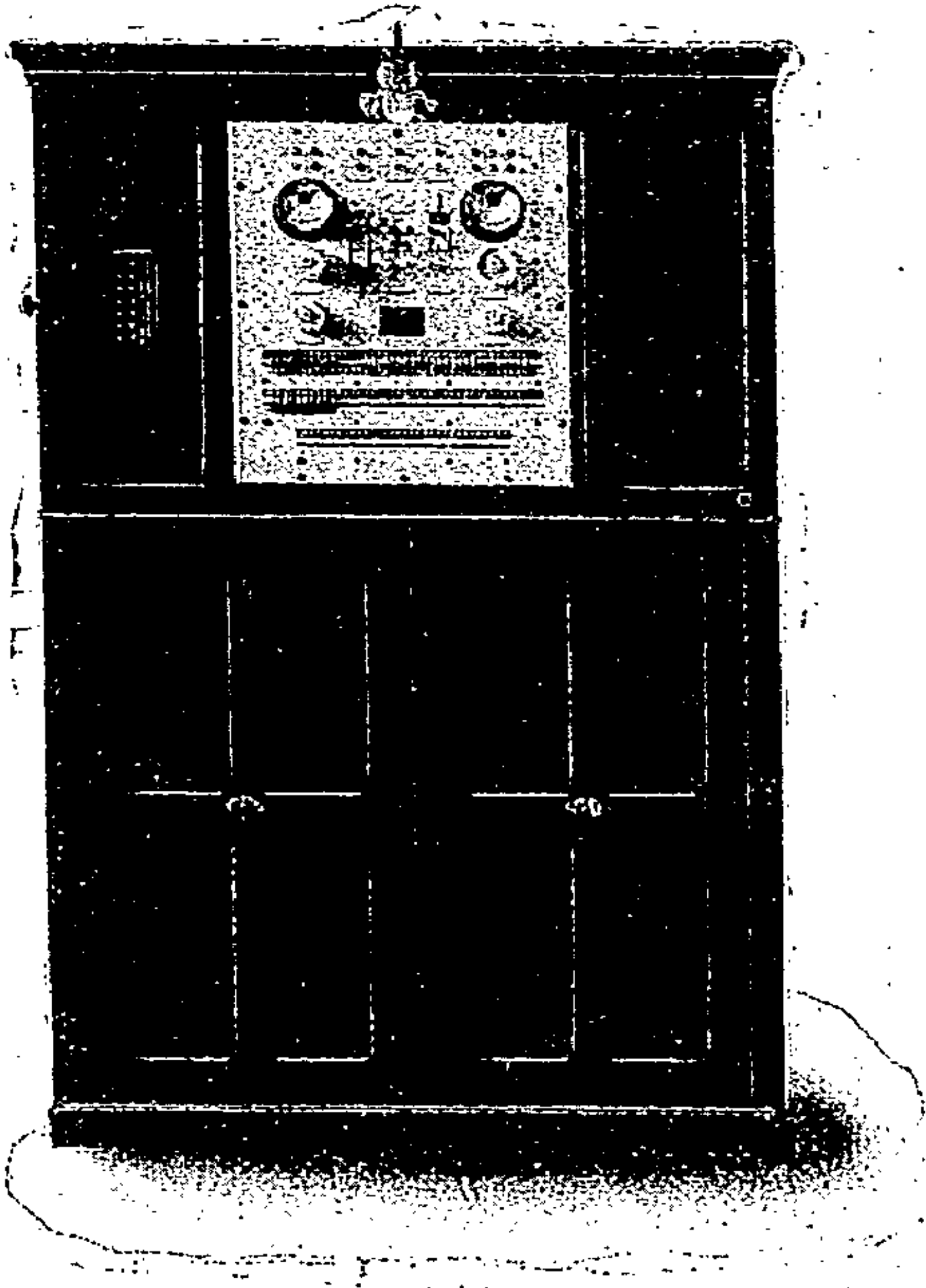
dans ses usines de Clermont-Ferrand par la Société « Le Matériel Téléphonique » (Ancienne Maison G. Aboilard et Cie). Bien que le bureau central téléphonique de Clermont-Ferrand ne soit pas à batterie centrale, un système a été trouvé permettant de relier pratiquement les lignes de l'Etat à un réseau privé entièrement à batterie centrale, sans troubler en rien leur fonctionnement et sans exiger de manœuvres spéciales.

Nous disons « une grande installation ». En



effet, le bureau central est d'une capacité de 500 lignes. C'est un multiple d'une construction analogue à ceux en service à Paris.

Les photographies ci-jointes montrent ce multiple tel qu'il est équipé actuellement et en service.



Trois téléphonistes y travaillent simultanément : Deux donnent les communications intérieures, et la troisième s'occupe des communications avec le réseau de l'Etat.

Le multiple est en effet du système mixte, c'est-à-dire qu'il permet de réunir sur le même poste d'abonné le service de l'Etat et le service privé, un certain nombre de postes seulement pouvant correspondre avec l'Etat, et étant, par suite, considérés comme postes supplémentaires. Cette disposition est maintenant acceptée régulièrement par l'Administration des Postes et Télégraphes.

Le fonctionnement général du système est conforme à la pratique bien connue :

La lampe d'appel s'allume automatiquement lorsqu'un abonné décroche son récepteur.

L'opératrice ayant répondu à l'appel et connaissant l'abonné demandé, s'assure que la ligne de celui-ci est libre en faisant le « test », établit la communication, et sonne l'abonné demandé. Les lampes de supervision associées aux cordons indiquent automatiquement l'état de la communication.

Les appels du bureau de l'Etat sont reçus

par une opératrice spéciale qui les transmet aux postes demandés. Il y a lieu de remarquer que cette opératrice n'a à sa portée que les lignes payant comme lignes supplémentaires, de façon qu'elle ne puisse établir de communication qu'avec ces lignes.

Dans le cas où un abonné demande une communication avec l'Etat, l'appel est transmis par l'opératrice à sa collègue s'occupant des lignes du réseau, et celle-ci rappelle l'abonné lorsque la communication demandée est obtenue.

Quelques dispositifs intéressants qui ont été demandés par la maison Michelin et Cie sont à signaler dans ce multiple.

Des cloisons ont été placées entre les téléphonistes de façon à éviter des conversations inutiles et pour obtenir ainsi un service irréprochable.

Le secret des communications est assuré au moyen d'un dispositif très ingénieux : lorsqu'une communication est établie, si l'opératrice essaie d'écouter, les abonnés correspondants sont immédiatement prévenus par un léger tic-tac qui se produit sur la ligne. Ce bruit n'est cependant pas suffisamment fort pour empêcher la conversation dans le cas où il serait nécessaire à l'opératrice de faire une communication aux abonnés, ou bien dans le cas où l'opératrice aurait été rappelée par un des abonnés au moyen de la manœuvre du crochet interrupteur.

L'ensemble du multiple présente un aspect luxueux.

L'éclairage est assuré par des lampes fixées à la partie supérieure, toute la canalisation intérieure étant faite sous tube. Une grande armoire placée au commencement du multiple contient un répartiteur muni de dispositifs de protection complets, qui donnent une sécurité absolue contre les dangers provenant de la foudre ou des mélanges avec les circuits de force.

L'arrangement intérieur du multiple est extrêmement soigné, toutes les pièces sont aisément accessibles, ce qui permet un entretien facile. D'ailleurs, le système est remarquablement simple et peu sujet aux dérangements.

La nuit, les postes importants et les lignes du réseau sont renvoyés sur un tableau spécial à batterie centrale placé chez le concierge, qui donne alors les communications. Le renvoi des



lignes sur un tableau de nuit se fait par la simple manœuvre d'une clé unique.

La batterie centrale d'accumulateurs est contenue dans un beau meuble, de même apparence que le multiple et placée dans la même salle. Nous en donnons également la photographie. Le tableau de charge est placé sur ce meuble. Il porte les interrupteurs, volt-mètre, ampèremètre nécessaires pour charger la batterie au moyen du courant de lumière à 110 volts, et tous les fusibles intercalés sur les circuits d'alimentation du multiple.

Les postes sont tous à batterie centrale intégrale. Ce fait est à signaler particulièrement, car ce n'est qu'après une longue étude et des essais comparatifs que la Maison Michelin et Cie a pris une décision. Elle voulait en effet avoir un matériel aussi perfectionné que la technique le permet, et les meilleurs postes existant sur le marché.

Nous savons que la Maison Michelin et Cie a obtenu des divers constructeurs des schémas et des modèles de tous les appareils proposés, et les a mis en service pendant plusieurs mois afin de les comparer. Son choix s'est porté sur les postes américains. C'était d'ailleurs à prévoir. L'Amérique est la patrie du téléphone, et il n'y a qu'en Amérique que le téléphone s'est vraiment développé, tant au point de vue de la quantité qu'au point de vue de la qualité.

En résumé, l'installation Michelin marque une étape dans le développement du téléphone en France.

Nous sommes persuadés que cet exemple sera suivi par un grand nombre d'industriels, car de plus en plus on reconnaît que le téléphone est un merveilleux outil, qui, en économisant le temps de tous les employés d'une usine, augmente la production en diminuant les prix de revient. Il ne faut pas oublier que plus que jamais "time is money", et que le capital engagé dans une installation téléphonique est de l'argent bien placé. Mais, comme en toutes choses, il ne faut pas se contenter du médiocre. Pour être vraiment utile, un système téléphonique doit être parfait; nous croyons pouvoir dire que celui qui a été établi dans les usines Michelin est irréprochable.



## NOS TÉLÉPHONES

### JUGÉS PAR UN ANGLAIS

En France, la téléphonie est la mare du désespoir. La bureaucratie française qui, suivant un observateur, comme Lord Rosebery, « étrangle la France », a effectivement étranglé le service téléphonique français.

Le téléphone, en 1889, fut transformé en monopole d'Etat, et 20 ans plus tard, il est appelé, par beaucoup de Français et principalement par ceux qui sont appelés à l'étudier, une disgrâce nationale.

Son développement a été extrêmement lent, le système des plus antiques, et ce qui a pu en être amélioré a vu son efficacité détruite par une mauvaise organisation, fruit de la routine de la plus bureaucratique des bureaucraties.

Le service, principalement dans Paris, qui contient environ un tiers de la totalité de tous les téléphones de France, n'est qu'une plainte générale de la part de tous les Français.

Mieux vaut tirer un voile charitable sur l'état déplorable de la téléphonie en France, parce que, pour tout ce qui concerne le téléphone, c'est tout le contraire de ce qui devrait être.

Les journaux annoncent que le nouveau ministre des travaux publics prépare actuellement une réorganisation complète des services téléphoniques; ce projet devant être présenté au Parlement dans sa prochaine session, ce sera le seul moyen d'assurer au téléphone, en France, une efficacité même modérée.

Jusqu'à présent, la France a été le plus remarquable exemple des mauvais résultats d'un monopole d'Etat pour les services téléphoniques, parce que le pays lui-même, avec ses nombreuses grandes villes et sa grande activité industrielle, offrait un des plus beaux champs d'action en Europe, pour le développement du téléphone.

Si le téléphone en France était commercialement administré, son développement actuel serait certainement dix fois plus élevé qu'il n'est.

Paris, en raison des particularités de son agglomération, de la richesse et de l'activité de sa population, viendrait, après New-York,



comme la ville la plus favorable au développement de la téléphonie.

Avec un système bien équipé et bien organisé, commercialement administré, Paris pourrait aisément avoir de 200 à 300.000 téléphones.

Il est difficile d'évaluer la perte que les habitants de Paris souffrent journellement du fait de leurs mauvaises communications téléphoniques.

(Extrait du *Développement du téléphone*, par M. HERBERT-LAWS WEBB.)

## Echos de partout

### Faux employés du téléphone.

Des personnes se disant déléguées par les ouvriers de l'administration des postes et des télégraphes et habituellement munies de fausses cartes d'identité, se présentent, depuis quelque temps, chez les abonnés du téléphone, pour solliciter des gratifications.

L'administration des postes et des télégraphes croit devoir prévenir le public que ces personnes n'ont rien de commun avec son personnel ouvrier, et met les abonnés en garde contre ces agissements délictueux.

★★

### Mandat-contributions.

Rappelons qu'il vient d'être créé un modèle de mandat spécial appelé *mandat-contributions*, destiné à permettre aux contribuables d'acquitter dans les bureaux de poste le montant des contributions directes et taxes assimilées.

Le reçu délivré par la poste sera libératoire pour le contribuable.

L'administration n'a pas encore donné les instructions de détail pour l'application de cette mesure dont l'entrée en vigueur est fixée au 1<sup>er</sup> janvier 1912.

★★

### L'amélioration du service pneumatique.

Le budget de 1911 prévoit les crédits nécessaires à l'administration des P.T.T. pour la réalisation d'un programme d'extension du réseau des tubes pneumatiques parisiens.

L'administration a prévu en effet l'augmentation du nombre des lignes desservies par certains bureaux, têtes de réseaux importants, afin d'activer la circulation des télégrammes et des cartes pneumatiques dans Paris. Elle met de même à l'étude l'amélioration du matériel actuel et la création de dispositifs nouveaux moins encombrants, et grâce auxquels l'électricité jouera désormais, dans le service pneumatique, un rôle au moins aussi grand que celui de l'air comprimé.

En conséquence, M. Chaumet, sous-secrétaire d'Etat des P.T.T., a décidé l'ouverture d'un concours pour le perfectionnement des appareils pneumatiques. Le programme technique de l'administration est déposé à la direction de l'exploitation électrique; il comporte, entre autres encouragements à l'initiative privée, une prime de 1.000 francs pour le projet classé deuxième, et une de 800 francs pour le projet classé troisième.

★★

### Grande réforme.

On assure que l'Administration aurait l'intention de supprimer l'indication des centaines dans l'appel des numéros pour la remplacer par le nom du bureau central.

Ainsi pour appeler le 277-33, on devrait dire : Gutenberg 77-33 ; le 715-22 s'énoncerait Saxe 15-22, le 502-40 Wagram 02-40, et enfin le 400-00 s'appellerait Chaudron... 00-00 !!

En vérité, c'est là une belle réforme !

★★

### Téléphone enregistreur.

On vient d'imaginer un dispositif qui a pour but d'enregistrer d'une manière durable, sur un cylindre ou un disque phonographique, les paroles si fugitives d'une conversation téléphonique.

L'enregistrement de la parole, de la musique et des sons de toute nature a toujours été réalisé jusqu'à ce jour au moyen d'un phonographe en agissant directement sur l'appareil, les sons étant émis à très faible distance de l'instrument enregistreur. On a réalisé maintenant un ensemble d'appareils permettant de faire cet enregistrement d'une manière parfaite, à une distance quelconque de l'appareil expéditeur, en faisant usage d'une ligne téléphonique ordinaire.



## GASPILLAGES ADMINISTRATIFS

### Quelques exemples de gaspillage donnés par les ouvriers des P. T. T.

Nous relevons dans l'organe mensuel du Syndicat des ouvriers des P. T. T. ces détails très circonstanciés sur les gaspillages administratifs :

Dans le courant de juin 1910, sur les ordres de l'Administration, il a été livré aux Domaines pour être vendus aux enchères : 20 tableaux commutateurs à 50 directions, matricule 1899-1900, valeur neuf 900 francs ; 40 tableaux commutateurs à 25 directions, matricule 1899-1900, valeur neuf, 600 francs. Jusqu'à ces temps derniers ces tableaux étaient réparés par les ateliers, leur prix de réparations, fournitures comprises, s'élevait, pour les tableaux à 50 directions, à 180 francs ; pour les tableaux à 25 directions, 120 francs.

Quel fut donc le motif pour lequel ces tableaux furent vendus aux enchères ?

La commission chargée de visiter ces tableaux usagés mais réparables, constata que la tige de la clé d'appel était ronde et que celle du nouveau système était carrée ; de là, la réforme totale de ces tableaux.

D'une enquête qui fut faite discrètement, il résulte que la modification qu'il y avait à faire à la clé, entraînait une dépense supplémentaire de huit francs (8) soit pour un tableau de 25 directions, comprenant 5 clés :  $5 \times 8 = 40 + 120 = 160$  fr. ; et pour un tableau de 50 directions, comprenant 10 clés :  $10 \times 8 = 80 + 180 = 260$  fr. Ces tableaux sortant des ateliers, une fois réparés, sont considérés comme neufs. De ce fait la perte totale s'élève à 30.400 francs, sauf la diminution de 1.660 francs qu'a produite la vente de ces 60 tableaux !

Voici un autre fait qui prouve que nos administrateurs sont très au courant de ce qui se passe dans les services :

A la date de juillet 1910, une note administrative était adressée par l'intermédiaire de M. le président de la commission de vérification du matériel usagé, à MM. les membres de ladite. Cette note disait qu'à l'avenir tous les appareils réformés, quelle que soit leur quantité de cuivre, devraient être versés aux

Domaines pour être vendus aux enchères. Antérieurement à cette note, tous les appareils réformés, sauf pour quelques-uns qui ne comprenaient pas de cuivre, étaient versés au service des ateliers ; des hommes étaient chargés d'extraire toutes les pièces de cuivre, de bronze, d'argent et de platine, ces matières étaient ensuite recédées à divers fabricants pour des prix se rapprochant le plus des cours de ces matières, et à la fin de l'année un bénéfice net d'une vingtaine de mille francs était réalisé.....

Dans le courant d'août dernier, une note au service du magasin, dans laquelle il était dit que les 2.500 appels magnétiques I. P. existant au service devaient être livrés aux Domaines, fut une surprise pour tous ceux qui en prirent connaissance, attendu que, dans le cours de l'année 1910, un certain nombre d'appareils avaient été réparés et transformés par les soins des ateliers ; les modifications apportées avaient été concluantes, l'appareil était, valeur travail, supérieur à tous autres ; le prix de la modification et de la réparation s'élevait à 8 francs au maximum ; si l'on considère que l'appareil une fois réparé a la valeur d'un neuf, dont le coût est de 18 francs, c'est tout simplement une perte sèche de 25.000 francs que l'Administration a ordonnée.

J'ai dit plus haut que, seule, l'Administration décidait du sort des appareils reconnus réparables ou réformés. Voici la justification de cette affirmation : dans le courant de juin 1910, une note parvenait au service du Magasin, elle disait que les appareils combinés Berthon-Ader ainsi que les Solid-Back modèle de l'Administration existant en magasin à l'état de réparables, devaient être livrés aux Domaines pour être vendus aux enchères. Le service en possédait 600 d'une valeur de 50 francs chacun à l'état de neuf, soit 30.000 fr. : en évaluant le prix de la réparation à 10.000 francs, la perte pour l'Administration fut de 20.000 francs (vingt mille francs) ; cette perte fut d'autant plus réelle que quelques jours après la vente, l'Administration décidait que les appareils combinés existant en magasin devaient être d'urgence réparés, les directions départementales manquant des dits appareils.

Ce phénomène bien administratif est-il unique dans son genre ? Eh bien, malheureusement non. Il y a quelques années, nous avons



vu livrer aux Domaines 1.500 récepteurs à cadran, valeur 110 francs l'un ; 1.500 manipulateurs à cadran, valeur 39 francs ; 40 appareils Morse portatifs, valeur 383 francs l'un ; ces derniers pouvaient être utilisés au service de la télégraphie militaire. Huit jours après la vente, l'Administration s'informait du nombre de récepteurs à cadran existant en magasin ; devant la réponse négative, elle commanda, à l'industrie privée, un certain nombre d'appareils qui lui faisaient défaut dans certaines directions, si bien qu'aujourd'hui encore les réparations ne suffisent pas aux demandes départementales.

## Le téléphone tel qu'il est aujourd'hui

**Plus de 50.000 agglomérations  
reliées par la seule Compagnie Bell.**

**Un réseau qui demande  
18.000.000 kilomètres de fil de fer.**

par Herbert N. CASSON

L'extension du téléphone n'a vraiment commencé qu'en 1896 ; cependant, Théodore Vail avait donné le diapason de l'expansion, lorsque le téléphone était, pour ainsi dire, un enfant au berceau. En 1879, Vail a écrit dans une lettre : « Dites à nos agents que nous avons devant nous « une proposition destinée à relier les différentes « villes en vue d'une communication personnelle, « et dans d'autres façons à organiser un système « téléphonique grandiose. »

C'était un propos courageux à ce moment, quand il n'y avait pas dans le monde entier autant de téléphones qu'il y en a aujourd'hui à Cincinnati. La plupart des gens du téléphone ne l'ont regardé que comme un propos. Ils ne voyaient de futures affaires pour le téléphone que pour un service à courtes distances. Vail, toutefois était sérieux. Son expérience antérieure à la tête du service des postes, par chemins de fer l'avait élevé à un point de vue supérieur. Il comprenait la nécessité d'un système national de communication qui serait plus vite et plus directe que le télégraphe ou la poste. « J'ai vu, a-t-il dit, « que si le téléphone pouvait causer à un kilo-

« mètre aujourd'hui, il causerait demain à une « distance de cent kilomètres. »

Quatre mois après avoir prophétisé le « système téléphonique grandiose », il encouragea M. Charles-J. Glidden à construire une ligne entre Boston et Lowell, une distance de 40 kilomètres. Celle-ci était la première ligne entre deux villes. Elle était bien placée, car les propriétaires des usines de Lowell avaient leur demeure à Boston, et depuis le commencement elle gagnait de petits bénéfices. Ce succès détermina Vail à faire un maître effort. Il prit la résolution de construire une ligne de Boston à Providence et il y fut tellement décidé que, lorsque la Société Bell refusa d'y prendre part, Vail organisa une compagnie et construisit la ligne. Elle fut d'abord un insuccès et on l'appelait « La Folie de Vail ». Un des experts eut, toutefois, la pensée heureuse de doubler le fil et ainsi naquirent deux nouveaux facteurs téléphoniques — le Circuit Métallique et la Ligne à Longue Distance.

Tout de suite la Société Bell adopta le point de vue de Vail, acheta sa nouvelle ligne et s'élança sur ce qui parut être l'entreprise insensée de placer un fil double de Boston à New York. La nouvelle ligne dut être non seulement la plus longue de toutes les lignes téléphoniques, portée par 10.000 poteaux ; elle dut être aussi une ligne de luxe construite, non en acier, mais en cuivre rouge reluisant. Son prix dut être de 361.000 francs, un prix énorme pour ces jours de peines et de difficultés. Une telle extravagance souleva beaucoup d'opposition et de ridicule. « Je n'accepterai pas « cette ligne comme cadeau » dit un des directeurs de la Société.

Mais lorsque la dernière glène de fil fut tendue et que le premier « Hallo » sauta de Boston à New-York, la nouvelle ligne fut un succès. Elle marqua un tournant dans l'histoire du téléphone, l'ère des petites choses fut terminée.

Pendant la construction de cette ligne qui fit époque, Vail poussait en avant son « système « téléphonique grandiose » par l'organisation de l'American Telephone and Telegraph Company (Compagnie Américaine du Téléphone et du Télégraphe). C'était l'introduction dans les affaires de la méthode d'organisation dite d'état-major et de ligne.

Rarement une compagnie s'est lancée avec si peu de capitaux et un programme si vaste. En 1885, son fonds de commerce représenté par des actions n'était que de 100.000 dollars, soit fcs 518.000, mais son objet déclaré n'était rien de moins que d'établir pour la race humaine un système de communication par fil :

« Pour relier un ou plusieurs points dans « chaque ville, aggrégation ou commune de « l'Etat de New-York avec un ou plusieurs points



« dans toutes les autres villes, agrégations ou  
« communes du dit Etat ou de chacun ou de tous  
« les autres Etats des Etats-Unis, du Canada et  
« du Mexique ; et chacune des dites villes, agré-  
« gations et communes sera reliée avec toutes  
« les autres villes, agrégations et communes,  
« individuellement et collectivement, dans les  
« dits Etats et pays et par câble ou autres moyens  
« convenables avec tout le reste du monde  
« connu. »

Tel fut le rêve de Vail et pendant neuf ans il travailla puissamment pour le réaliser. Il resta jusqu'à ce que toutes les parties de l'industrie se fussent bien réunies et que ses intentions fussent passablement bien comprises. Puis il démissionna, s'embarqua dans une série d'entreprises pittoresques jusqu'à ce qu'il eût accumulé une belle fortune, et tout récemment, en 1907, il revint se mettre à la tête des services téléphoniques et compléter les travaux d'organisation qu'il avait commencés 30 ans avant.

L'homme choisi pour succéder à Vail était John Elbridge Hudson, descendu d'une longue lignée d'ancêtres, fondateurs de minerai de fer à Lynn quand Charles I<sup>er</sup> était roi. Il était avocat par profession et professeur d'université par tempérament. Comme homme d'affaires, il s'était spécialisé dans le droit maritime. Son dada était de collectionner les bouquins rares et les vieilles estampes anglaises. Il connaissait le grec à fond et aimait à s'en servir. Il poussait même si loin cette préférence qu'il avait l'habitude d'écrire en grec ses memoranda d'affaires.

Il donna à l'industrie des téléphones le caractère et le prestige. Il améliora son crédit. Il prépara la voie pour la période d'expansion en empruntant cinquante millions de dollars pour des améliorations et en augmentant de beaucoup la puissance et l'influence de la Compagnie.

Hudson resta à la tête de la direction du service jusqu'à sa mort en 1900; il avait vécu ainsi assez longtemps pour voir l'aube de l'ère des grosses affaires. En 1896, l'ingénieur téléphoniste fut à même de manipuler ses fils, quelque nombreux qu'ils fussent. A ce moment, le public aussi fut prêt pour le téléphone. Pendant les dix années suivantes, la note fondamentale de l'histoire du téléphone fut l'expansion. D'après les tarifs en cours, tous les clients payaient une somme fixe par an et puis se servaient de leurs appareils à leur gré. La méthode fut simple et très satisfaisante pour les petites villes et les régions agricoles. Dans une grande ville, un tel système était un suicide. A New-York, par exemple, il fallut augmenter le prix jusqu'à 240 dollars, un chiffre qui élevait le téléphone autant au-dessus de l'immense majorité des citoyens que s'il s'agissait d'un piano ou d'un soleil de diamants.

Comment augmenter le service et en même temps en diminuer le coût pour les petits clients — c'était là le nœud gordien; celui qui, sans aucun doute, a fait le plus pour le délier fut Edward J. Hall. Ce fut lui qui solutionna la difficulté en établissant le système du tarif par communication (*message-rate system*).

D'après ce système, dont l'usage est général aujourd'hui dans les grandes villes américaines, le client paie un prix minimum fixe pour un nombre donné de communications par an, et un supplément pour chaque communication en sus. Le gros client paie plus, le petit client paie moins. Ce système dégagait la voie vers une expansion de l'industrie du téléphone telle que Bell dans ses rêves les plus fantastiques ne l'eût jamais imaginée. Dans trois ans, le nombre de ceux qui se servaient du téléphone avait doublé, dans six ans ce nombre s'était quadruplé; dans dix ans la proportion était de huit à un. Avec le tarif par communication de la poste payant public, le téléphone était en voie de devenir universel.

Lorsque le tarif par communication fut bien établi, Hudson mourut, et à sa place vint Frederick P. Fish, également avocat et bostonien. Fish fut un homme populaire, optimiste, avec un tempérament « toute vitesse en avant ». Il poussa la politique de l'expansion à peu près à l'explosion. Il emprunta l'argent en quantités stupéfiantes — 150.000.000 dollars (544.000.000 fr.) d'un seul coup — et le jeta dans une campagne de développement chauffée au rouge.

Pour donner une idée de cette croissance, il nous est permis de dire que le téléphone Bell s'est assuré son premier million de capitaux en 1879; son premier million de recettes en 1882; son premier million de dividendes en 1884; son premier million d'excédent en 1885; a fini de payer son premier million pour dépenses de droit en 1886; a commencé à donner un million de communications par jour en 1888; a fini de tendre son premier million de milles (1.600.000 kilomètres) de fils en 1890; et a installé son premier million de téléphones à la fin de 1898. En 1897 son réseau de fils égalait celui de la Western Union Telegraph Company; en 1900 son réseau de fils était le double de celui de l'autre société et en 1905, il était déjà cinq fois plus grand. Les progrès précipités des sociétés Bell pendant cette période d'expansion, furent tels qu'en 1905 elles eurent dépassé tous les pays de l'Europe ensemble, non seulement par la qualité du service, mais par le nombre d'appareils employés. Et tout ceci sans un sou d'argent public, sans l'abri d'un tarif de production, sans le prestige d'un bureau gouvernemental.

En 1893, Boston et New-York causaient avec Chicago, Milwaukee, Pittsburgh et Washington,



La moitié des habitants des Etats-Unis étaient à la portée de la voix les uns des autres. La conversation à mille milles (1.600 km) n'était plus un conte des fées. Quelques années plus tard, l'extrémité ouest de la ligne fut poussée à travers les plaines jusqu'à Nebraska, ce qui mettait la parole parlée à Boston en état d'être entendue à Omaha. Lentement et avec beaucoup de peine, on apprit au public à remplacer le voyage par le téléphone. Un salon spécial pour les communications à longue distance fut installé à New-York, pour engager le public dans l'habitude de causer avec d'autres villes. Des fiacres furent envoyés chercher les clients, et quand il en arriva un, il fut conduit à travers des tapis d'Orient à une cabine dorée, tendue de tapisseries en soie. Ce fut la célèbre « Pièce Neuf ». Par de tels procédés et par beaucoup d'autres appâts, une idée plus large du service téléphonique fut donnée à l'esprit public, de sorte que, en 1909, au moins 1.600 conversations entre New-York et Chicago furent entretenues par mois, et les recettes des communications à longue distance seules, se montaient à 22.000 dollars, soit 114.000 francs.

En 1906, la Compagnie Bell, des Montagnes-Rocheuses, fut devenue une entreprise de 10.000.000 dollars. Elle fut fondée à Salt Lake City en 1880 avec cent téléphones. Puis elle s'est étendue sur une superficie de 1.070.000 kilomètres : un grand terrain solitaire de ressources non encore développées. Ses ouvriers constructeurs avaient traversé à tâtons des forêts épaisses où leurs poteaux avaient l'air de cure-dents, à côté des pins et cèdres gigantesques. Ils avaient chassé les Indiens qui désiraient les fils reluisants pour en faire des bracelets et des boucles d'oreilles, et les ours qui, confondant le bruissement des fils avec le bourdonnement des abeilles, persistaient à abattre les poteaux avec leurs dents. Avec l'optimisme le plus héroïque, cette Compagnie des Montagnes-Rocheuses avait persévéré jusqu'à ce qu'elle eût créé, en 1906, un système nerveux d'une longueur de 112.000 kilomètres, dans cet ouest si éloigné.

Mais ce fut la ville de New-York qui battit le record, lorsqu'arriva l'ère de l'expansion téléphonique. Le torrent des grosses affaires frappa la ville avec la force d'un raz de marée. Le nombre de ceux qui se servaient du téléphone avait sauté de 56.000 en 1900 jusqu'à 310.000 en 1908. Dans une seule année d'une activité laborieuse et essoufflée, on eut installé sur les tables ou suspendu sur les murs 65.000 téléphones neufs — en moyenne un nouveau client toutes les deux secondes de la journée d'affaires.

Littéralement, on traîna des usines des tonnes et des centaines de tonnes de téléphones pour les

installer dans les bureaux et les homes de New-York. La demande devint tous les jours de plus en plus forte, et il y a aujourd'hui plus de téléphones dans la seule ville de New-York qu'il n'y en a dans les quatre pays de France, Belgique, Hollande et Suisse réunis. Si l'on joint tous les téléphones de Londres, Glasgow, Liverpool, Manchester, Birmingham, Leeds, Sheffield, Bristol et Belfast ensemble, on n'en trouvera guère autant que ceux qui transmettent les conversations de cette seule ville américaine.

L'annuaire des téléphones de New-York fut en 1879 une petite carte contenant 252 noms ; aujourd'hui, c'est un volume de 800 pages grand in-quarto qui paraît trimestriellement, tiré à 500.000 exemplaires, et dont la distribution demande 20 camions, 40 chevaux et 400 hommes. Il y a trente ans le seul « Central » fut un misérable petit taudis ; aujourd'hui, il y a quatre vingt-cinq bureaux centraux, les centres nerveux d'un vaste système ayant coûté 260.000.000 francs. Si incroyable que cela puisse paraître aux étrangers, il est absolument vrai qu'il y a dans un seul bâtiment à New-York — le Hudson-Terminal — plus de téléphones qu'en Grèce et Bulgarie ensemble.

Seulement pour faire fonctionner ce système, il faut une armée de plus de cinq mille demoiselles. Pour enregistrer leurs memoranda annuels il faut 235.000.000 feuilles de papier et en les écrivant on use 560.000 crayons. Et seulement pour donner à ces demoiselles une tasse de thé ou de café tous les jours à midi, la Compagnie Bell est obligée d'acheter annuellement 6.000 livres de thé, 170.000 livres de café, 24.000 litres de lait condensé et 44.000 livres de sucre.

Le nombre immense des fils de ce système de New-York frissonne de conversations pendant chaque minute du jour et de la nuit. Le service s'approche le plus du repos entre trois et quatre heures du matin bien qu'il y ait, même à cette heure là, une moyenne de dix appels par minute. Entre 5 et 6 heures, deux mille New-Yorkais sont éveillés et se servent du téléphone. Une demi-heure plus tard, ce nombre est doublé. Entre 7 et 8 heures, 25.000 personnes ont appelé 25.000 autres personnes, donc les personnes qui causent à ce moment sont aussi nombreuses que tous les habitants de la ville de New-York pendant la période de la guerre de la révolution américaine. Mais tout ceci n'est guère plus que l'aube du service de la journée. A 8 heures 30, il est doublé ; à 9 heures, il est triplé ; à 10 heures, il est multiplié par six ; et à 11 heures, la clameur est devenue un incroyable Babel de 180.000 conversations par heure, avec cinquante nouvelles voix par seconde qui réclament la communication.

C'est le « pic de la charge ». C'est le sommet le



plus élevé des conversations. C'est le maximum de service qu'on ait jamais demandé au téléphone dans n'importe quelle ville du monde. Et pour les hommes et les femmes d'imagination, il est une merveille mondiale à l'égale des aciéries de Homestead ou des léviathans à turbines qui traversent l'Atlantique en quatre jours et demi.

Déjà ce système Bell est devenu si vaste, tellement analogue à un système nerveux national, qu'il n'existe rien avec lequel on peut le comparer. Il s'étend à 50.000 villes et agglomérations. Son ancien rival, la compagnie télégraphique Western Union, est aujourd'hui son petit rival et compagnon.

S'il était tout assemblé dans un seul endroit, ce système constituerait une ville, Téléphonia, aussi grande que Baltimore (1). Elle contiendrait la moitié de la propriété téléphonique du monde. Ses biens actuels seraient chiffrés à 3.800 millions de francs au moins, et ses recettes seraient encore plus grandes que les revenus de la ville de New-York.

Une partie des biens de la ville de Téléphonia est composée de 10.000.000 poteaux — assez pour construire une barrière de New-York en Californie ou pour bâtir une estacade autour de l'Etat de Texas (2). Si les téléphoniens voulaient employer ces poteaux chez eux, ils pourraient les enfoncer comme des pieux, le long du fleuve devant leur ville, pour en faire un appontement de plus de 10.000 hectares; ou si la superficie de leur ville était de 259 kilomètres carrés, ils seraient à même de l'entourer sept fois avec ces poteaux.

Et de fil de fer, dix-sept millions de kilomètres ! Cette ville de Téléphonia serait la capitale d'un empire de fil de fer. Tous les hommes de l'Etat de New-York n'arriveraient pas à mettre cette charge sur leurs épaules et à la porter. Si l'on mettait tous les habitants de l'Illinois (3) dans un des plateaux d'une balance, et dans l'autre toute cette longueur de fils, bien avant que la dernière glène fût en place, tous les Illinoisiens seraient dans l'air.

Qu'est-ce que feraient les habitants de cette ville pour gagner leur vie ? Ils fabriqueraient les deux tiers des téléphones, des câbles et des tableaux de tous les pays du monde. A peu près le quart de ses habitants travailleraient dans les usines, et les autres seraient employés dans 6.000 bureaux centraux en rendant possible pour le peuple des Etats-Unis de causer les uns avec les autres à raison de 7.000 millions de conversations par an.

(1) Ville des Etats-Unis d'à peu près 600.000 habitants.

(2) La superficie de cet Etat est de 688.340 kilomètres carrés.

(3) Un des Etats de l'Union américaine.

Telle est cette ville extraordinaire dans laquelle, en 1875, Alexander Graham Bell demeurait tout seul. Elle a été bâtie sans l'aide d'aucune grande banque, d'aucun multi-millionnaire. Nul Vanderbilt, nul Astor, nul Rockefeller, nul Rothschild, nul Harriman n'y est entré. Même aujourd'hui, il n'y a que quatre hommes qui possèdent 10.000 actions de la compagnie centrale.

(Traduit du *World's Work* avec l'autorisation des propriétaires, MM. Doubleday, Page et C<sup>ie</sup>).

#### CHIMINS DE FER PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE

##### Relations entre Londres, Paris et l'Italie par le Simplon.

###### 1<sup>o</sup> Trains express quotidiens :

Aller : Départ de Londres : via Calais, 11 heures matin, 9 heures soir ; via Boulogne, 2 h. 20 soir ; via Dieppe, 10 heures matin, 8 h. 45 soir.

Départ de Paris : 2 h. 10 soir (V.-L., L.-S., 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> classes, Paris-Milan, V.-R., Dijon-Pontarlier).

10 h. 05 soir (V.-L., L.-S., 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> classes Paris-Milan ; 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> classes, Paris-Gênes ; 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> classes, Dieppe-Milan ; 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> classes, Calais-Milan).

NOTA. — Ce train n'attend pas, en cas de retard, la correspondance de 2 h. 20 de Londres.

8 h. 20 matin (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> classes, Paris-Milan et Venise, V.-R., Paris-Dôle).

Retour : Départ de Venise, 9 h. 25 matin ; de Gênes, 11 h. 20 matin (V.-L., L.-S., 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> classes, Milan-Paris ; 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> classes, Milan-Dieppe ; L.-S., 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> classes, Milan-Calais).

Départ de Venise, 5 h. 30 soir ; de Gênes, 7 h. 15 soir (L.-S., V.-L., 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> classes, Milan-Paris ; 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> classes, Gênes-Paris, V.-R., Pontarlier-Paris).

Départ de Venise, 11 h. 55 soir ; de Gênes, 2 h. 35 matin (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> classes, Venise et Milan-Paris, V.-R., Dôle-Paris).

Arrivée à Londres, via Calais, 5 h. 10 soir ; via Boulogne, 3 h. 25 soir, 10 h. 45 soir ; via Dieppe, 7 heures soir.

2<sup>o</sup> Train de luxe « Oberland-Simplon-Express » quotidien V.-L., V.-R.

Aller : Départ de Londres, 11 heures matin ; de Paris, 7 h. 50 soir.

Retour : Départ de Milan, 4 h. 20 soir.

Pour plus amples renseignements, consulter le Livret-Guide-Horaire P.-L.-M., vendu 0 fr. 50 dans toutes les gares du réseau.

##### Stations thermales desservies par le réseau P.-L.-M.

Aix-les-Bains — Châtelguyon (Riom) — Evian-les-Bains — Fumades-les-Bains (Saint-Julien-les-Fumades) — Genève — Menthon (Lac d'Annecy) — Royat — Saint-Gervais — Thonon-les-Bains — Uriage (Grenoble) — Vals — Vichy, etc.

1<sup>o</sup> Billets d'aller et retour collectifs (de famille), 1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> classes, valables 33 jours, avec faculté de prolongation délivrés, du 1<sup>er</sup> au 15 octobre, dans toutes les gares du réseau P.-L.-M., aux familles d'au moins trois personnes voyageant ensemble. Minimum de parcours simple, 150 kilom.

Prix : Les deux premières personnes paient le tarif général, la 3<sup>e</sup> personne bénéficie d'une réduction de 50 0/0, la 4<sup>e</sup> et les suivantes d'une réduction de 75 0/0.

Arrêts facultatifs aux gares de l'itinéraire.

Demander les billets (individuels ou collectifs) 4 jours à l'avance à la gare de départ.

NOTA. — Il peut être délivré à un ou plusieurs des voyageurs inscrits sur un billet collectif de stations thermales et en même temps que ce billet, une carte d'identité sur la présentation de laquelle le titulaire sera admis à voyager



isolément (sans arrêt) à moitié prix du tarif général, pendant la durée de la villégiature de la famille entre le point de départ et le lieu de destination mentionné sur le billet collectif.

**Cartes d'excursions (1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> classes individuelles ou de famille) dans le Dauphiné, la Savoie, le Jura, l'Auvergne et les Cévennes.**

Emission dans toutes les gares du réseau, du 15 juin au 15 septembre. Ces cartes donnant droit à : la libre circulation pendant 15 ou 30 jours sur les lignes de la zone choisie ; un voyage aller et retour, avec arrêts facultatifs, entre le point de départ et l'une quelconque des gares du périmètre de la zone. Si ce voyage dépasse 300 kilomètres, les prix sont augmentés pour chaque kilomètre en plus de : 0 fr. 065 en 1<sup>re</sup> classe, 0 fr. 045 en 2<sup>e</sup> classe et 0 fr. 03 en 3<sup>e</sup> classe.

Les cartes de famille comportent les réductions suivantes sur les prix des cartes individuelles : 2<sup>e</sup> carte, 10 0/0 ; 3<sup>e</sup> carte, 20 0/0 ; 4<sup>e</sup> carte, 30 0/0 ; 5<sup>e</sup> carte, 40 0/0 ; 6<sup>e</sup> carte et les suivantes, 50 0/0.

La demande de cartes doit être faite sur un formulaire (délivré dans les gares) et être adressée, avec un portrait photographié de chacun des titulaires, à Paris, 6 heures avant le départ du train, 3 jours à l'avance dans les autres gares.

**Trains express et de luxe pour Genève et la Savoie.**

1<sup>o</sup> De Londres et Paris : Express de nuit pour Genève et Divonne ; V.-L., L.-S., 1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> classes à couloir ; L.-S., 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> classes, Calais-Genève, 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> classe, Paris-Divonne).

Aller : Départ de Londres, 11 heures matin ; de Paris, 9 h. 30 soir.

Retour : Départ de Divonne, 5 h. 34 soir ; de Genève, 7 h. 50 soir.

2<sup>o</sup> De Paris : a) Express de jour pour Genève et Divonne (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> classes à couloir, V.-R. jusqu'à ou de Dijon).

Aller : Départ de Paris, 8 h. 30 matin.

Retour : Départ de Divonne, 11 h. 13 matin ; de Genève, 1 h. 22 soir.

b) Express de nuit pour Evian et Bains d'Evian (L.-S., 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> classes à couloir).

Aller : Départ de Paris, 9 h. 30 soir.

Retour : Départ d'Evian : 6 h. 37 soir.

(Jusqu'au 12 juillet et à partir du 14 septembre).

Aller : Départ de Paris, 8 h. 30 matin, V.-R. Paris-Dijon, 8 h. 55 soir.

Retour : Départ d'Evian, 11 h. 05 matin ; V.-R. Dijon-Paris, 9 h. 03 soir.

3<sup>o</sup> De Paris pour Aix-les-Bains, Chambéry, Annecy, Le Fayet Saint-Gervais, Chamonix, Argentière et Vallorcine.

a) Express de jour (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> classes à couloir Le Fayet ; V.-R. Paris-Dijon).

Aller : Départ de Paris, 8 h. 30 matin.

Retour : Départ de Vallorcine, 6 h. 21 matin ; de Chamonix, 8 h. 49 matin ; du Fayet Saint-Gervais, 10 h. 5 matin ; de Chambéry, 1 h. 58 soir ; d'Aix-les-Bains, 2 h. 26 soir.

b) Express de nuit (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> classes à couloir pour Le Fayet via Annemasse).

Aller : Départ de Paris, 8 h. 55 soir ; 8 h. 45 soir (1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> cl.) ; 9 h. 30 soir (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> cl.) jusqu'au 11 juillet et à partir du 13 septembre ; 10 h. 15 soir (L.-S., 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> classes à couloir pour Annecy).

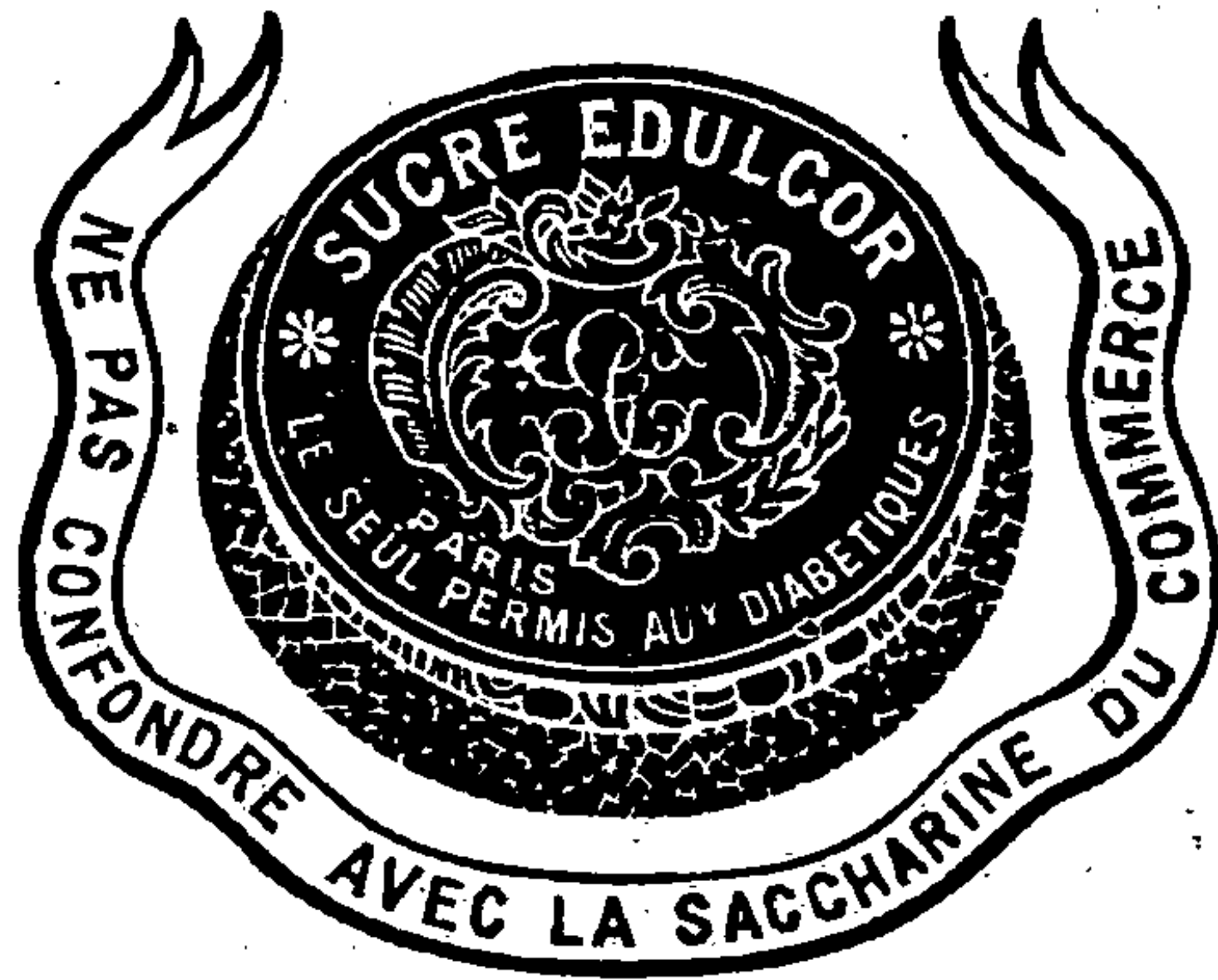
Retour : Départs de Vallorcine, 1 h. 20 soir (1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> cl.), 4 h. 12 soir ; de Chamonix, 2 h. 45 soir (1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> cl.), 4 h. 19 soir, 6 h. 30 soir ; du Fayet Saint-Gervais, 4 h. 07 soir (1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> cl.), 5 h. 37 soir, 7 h. 45 soir ; de Chambéry, 8 h. 52 soir (1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> cl.), 9 h. 53 soir.

c) « Savoie-Express » (train de luxe) V.-S., V.-R., nombre de places limité.

Aller : Départ de Paris : 11 h. 35 mat. (mardi, jeudi, samedi).

Retour : (lundi, mercredi, vendredi), départ de Chambéry, 10 h. 04 matin ; d'Aix-les-Bains, 10 h. 30 matin ; d'Evian, 7 h. 59 matin ; de Genève, 9 h. 24 matin.

Pour plus amples renseignements, consulter le Livret-Guide-Horaire P.-L.-M., vendu 0 fr. 50 dans toutes les gares du réseau.



# SUCRE EDULCOR

LE SEUL RECOMMANDÉ AUX DIABÉTIQUES

Par les Sommités Médicales — Envoi franco d'Echantillons

**LA LITHARSYNE guérit le Diabète**

Notice et Attestations sur demande

**Pâte Pectorale EDULCOR**  
à tous arômes

**Sirop Pectoral EDULCOR**

Produits spéciaux pour Diabétiques. Contre  
Rhumes, Grippe, Bronchite et toutes les  
affections des voies respiratoires.

**PHARMACIE DE LA CROIX DE GENÈVE**

142, Boulevard Saint-Germain, PARIS

ET TOUTES PHARMACIES DU MONDE ENTIER

Téléphone 849-60



**CHEMINS DE FER D'ORLÉANS**

## Limousin-Auvergne-Gorges du Tarn.

Billets d'aller et retour collectifs de famille, en 1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> classes.

Billets d'aller et retour individuels pour les stations thermales délivrés à toutes les gares du réseau du 1<sup>er</sup> juin au 30 septembre, valables 10 jours, avec faculté de prolongation, réduction de 25 0/0 en 1<sup>re</sup> cl. et de 20 0/0 en 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cl.

*Nota.* — Il est délivré du 1<sup>er</sup> au 15 juin et du 15 août au 30 septembre des billets d'aller et retour individuels valables 25 jours non compris les jours de départ et d'arrivée pour la Bourboule, le Mont Dore, Cransac, Chamblet-Néris (Néris-les-Bains) et Evaux-les-Bains ; ces billets ne sont pas susceptibles de prolongation.

Billets spéciaux d'excursion délivrés du 1<sup>er</sup> juin au 30 septembre au départ des principales gares du réseau, valables 30 jours avec faculté de prolongation, 3 itinéraires, permettant de visiter les points les plus intéressants de l'Auvergne et du Limousin, Le Mont-Dore, la Bourboule, Royat, Clermont-Ferrand, les vallées de la Cère et de l'Alagnon, Le Lioran, les Monts d'Aubrac, etc.

Cartes d'excursion individuelles et de famille au départ de Paris et des principales gares du réseau et donnant la faculté de circuler à volonté sur deux zones déterminées :

**1<sup>re</sup> zone, délivrance du 1<sup>er</sup> juin au 15 septembre.**

**2<sup>e</sup> zone, délivrance du 15 juin au 15 septembre.**

Durée de validité, un mois avec faculté de prolongation.  
Pour les cartes de famille la réduction varie suivant le nombre des personnes de 10 à 50 0/0.

Billets de voyages circulaires dans les gorges du Tarn délivrés toute l'année, valables 30 jours avec faculté de prolongation, divers itinéraires au départ de Paris, de Toulouse et de Bordeaux.

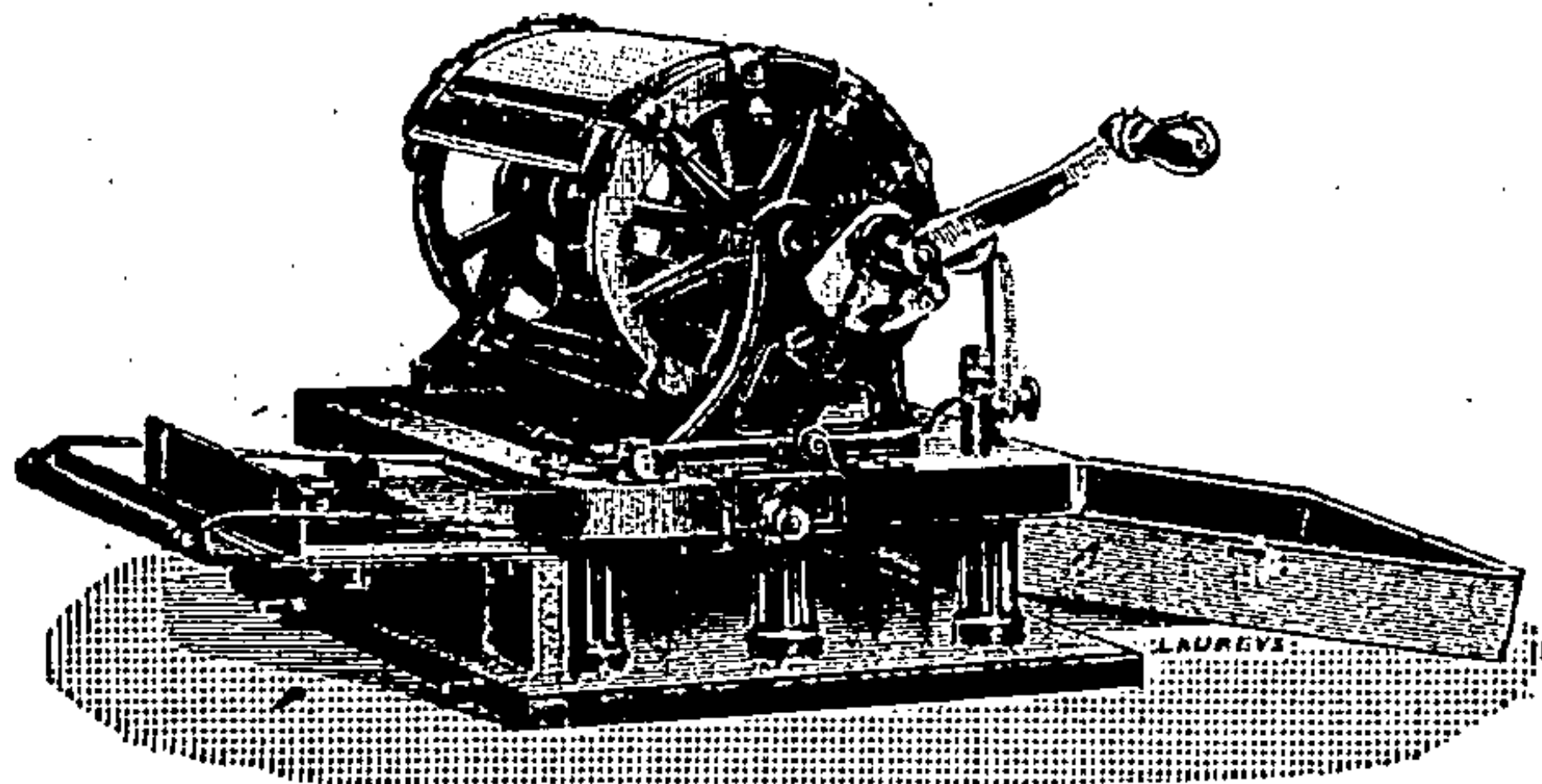
**Les voyageurs peuvent commencer leur voyage à toutes les gares situées sur l'itinéraire du voyage circulaire.**

La Compagnie des chemins de fer de Paris à Orléans a l'honneur de porter à la connaissance du public que le *Guide Illustré* de son réseau pour 1911 est actuellement mis en vente, au prix de 0 fr. 30 dans les bibliothèques de ses gares, dans ses bureaux de ville et dans les principales agences de voyages de Paris.

Il est également adressé franco à domicile contre l'envoi préalable de 0 fr 50 à l'Administration Centrale, 1, place Valhubert à Paris, Bureau du Trafic-Voyageurs (Publicité).

Ce *Guide*, de plus de 320 pages, illustré de nombreuses gravures contient, en outre d'un certain nombre de plans et de cartes, les renseignements les plus utiles pour le voyageur (description des sites et des lieux d'excursion en Touraine, en Bretagne, en Auvergne, dans les Pyrénées et le Centre de la France, horaires des trains, principales combinaisons de tarifs, etc.).

# On Imprime Soi-Même



Le commerçant, l'industriel, l'homme d'affaires, ont souvent besoin de reproduire un grand nombre d'exemplaires des documents : des prix-courants, des dessins ou travaux à la machine à écrire. Mais, au lieu de recourir à un imprimeur, il est plus rapide et plus économique de faire ces reproductions chez soi au moyen de l'**Isographe** inventé par un professionnel, M. Delpy, directeur du Comptoir général des machines à écrire. Avec son rouleau mécanique, l'**Isoplane**, l'encrage automatique est instantané. L'**Isostyle** est le même appareil, rotatif, qui permet d'obtenir sans fatigue 3.000 copies à raison de 60 à 80 à la minute.

Catalogue illustré franco sur demande à M. N. DELPY, , directeur du Comptoir général des machines à écrire et imprimer soi-même, 17, rue d'Arcole, à Paris. Téléphone : 819-08.

**Téléphone : 819-08.**

**MAISON CABALÉ, fondée en 1864**

# INSTALLATIONS COMPLÈTES D'ÉLECTRICITÉ

**LUMIÈRE, FORCE MOTRICE, TÉLÉPHONES, SONNERIES** pour Hôtels, Appartements, Châteaux, Administrations, Usines, etc.

## SPÉCIALITÉ D'ABAT-JOUR

## Montures artistiques.

***Transformations en tous genres.***

## Objets de Luxe

**adaptés à l'Electricité.**

## APPAREILS DE CHAUFFAGE

## B. ESQUERRÉ

**79, rue La Boétie, 79**

# PARIS

(CHAMPS ÉLYSÉES)

◆◆◆ **TÉLÉPHONE 516-79** ◆◆◆



## PLUS DE ROULETTES !

Grâce  
aux **DOMES du SILENCE**

Breveté S. G. D. G.

VENUS 0 fr. 60, les 4 PARTOUT.

Tous les Meubles, Chaises, Tables, Lits, Armoires, etc., glissent avec une facilité merveilleuse sur Tapis et Parquets dès qu'ils ont les **DOMES** inusables, invisibles, munis de trois pointes. Un enfant peut les poser.

POUR LE PROUVER, envoi de 4 contre 0.30 seulement, à qui ne les connaît pas.

**THE INVISIBLE CASTOR Co**  
88, Rue Folie Méricourt, PARIS



Maison fondée en 1893

## LUTHERIE ARTISTIQUE

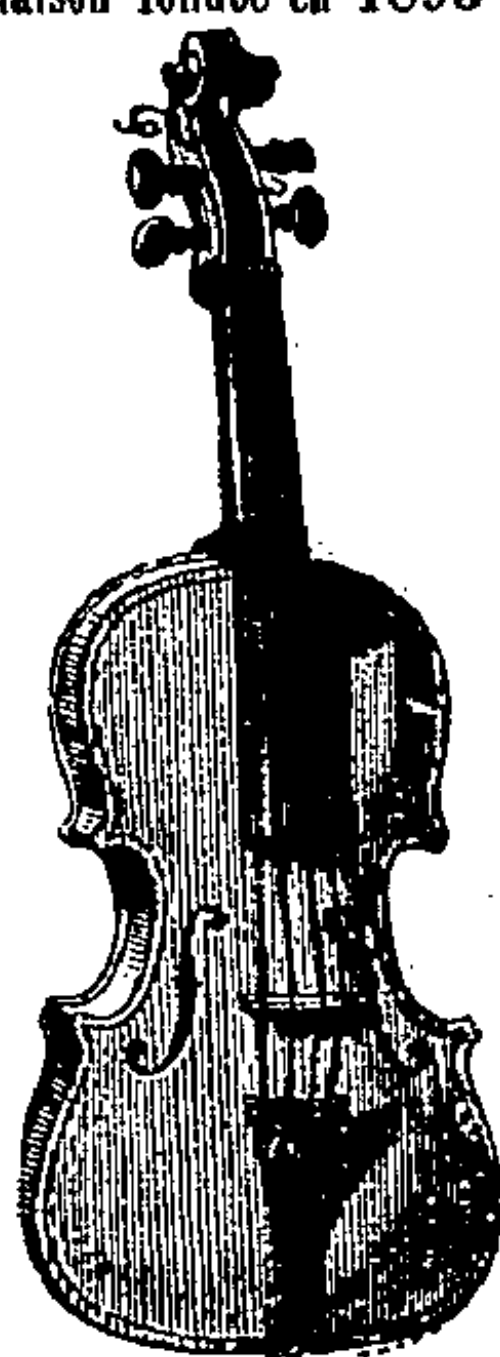
Travail soigné. Pièces sur commande.

*A. Delivet*

Ex Ouvrier de H.-G. SILVESTRE

49, rue Richer, 49, PARIS X

Inventeur de la CHEVILLE IDEAL (déposée).

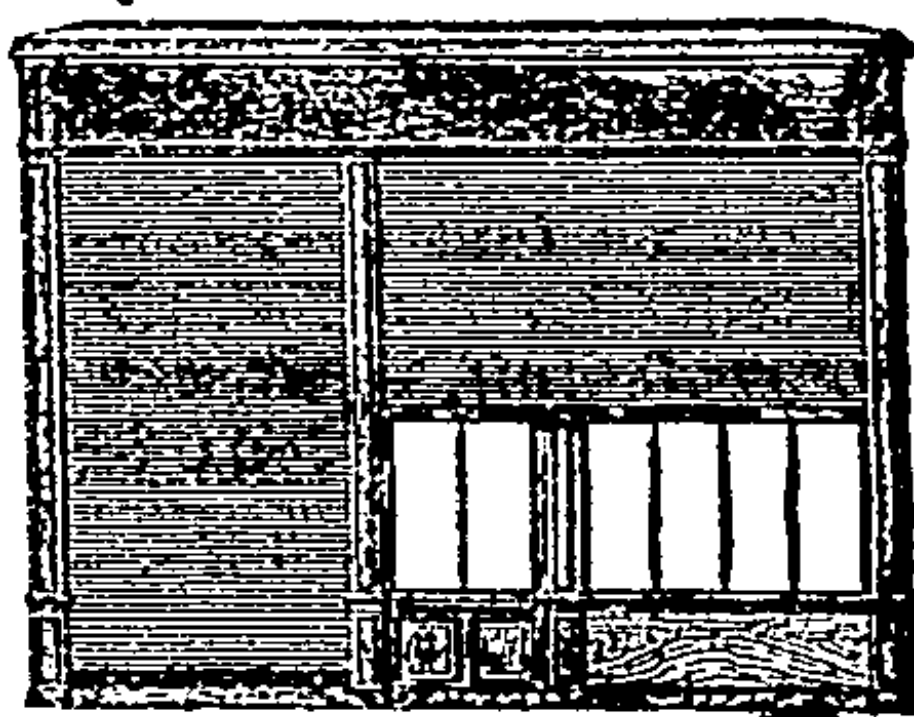


Violoncelles, Violons anciens, Altos neufs, Mandolines, Guitares. — Plusieurs Médailles.

Spécialités de Réparations. — Vente, Achat, Echange. — Cordes justes, françaises et italiennes.

## FERMETURES INSTANTANÉES ET ROULANTES PERSIENNES EN FER DE TOUS SYSTEMES

Monte-Charges au moteur et électriques — Monte-Lettres — Monte-Plats

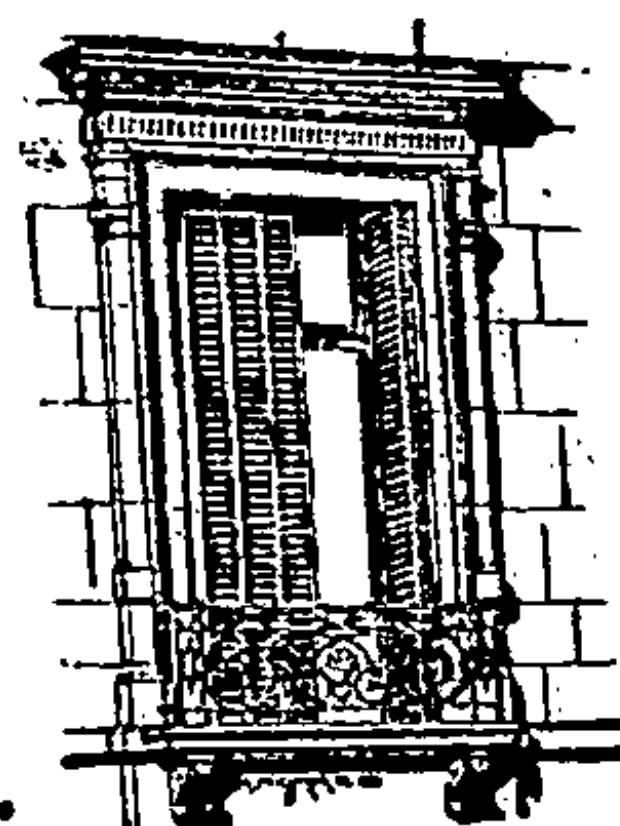


Ancienne Maison CHEDEVILLE & DUFRÈNE

**JAQUEMET, MESNET & C<sup>ie</sup>**

92, Rue de la Convention, PARIS

Exposition Universelle de 1900 — Membres du Jury — Hors Concours



RIDEAUX MÉTALLIQUES POUR THEATRES -- GRILLES ARTICULEES

## INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES D'USINES

ET D'APPARTEMENTS

MOTEURS ÉLECTRIQUES, LUMIÈRE, SONNERIE, TÉLÉPHONE

**H. CHABRIER**

67, Boulevard de Picpus

Métro : Nation.

PARIS 12<sup>e</sup>

## La Mutuelle Hippique

FRANÇAISE

Société civile d'assurances mutuelles et de réassurances

à primes limitées

contre les risques de mortalité, naturelle ou accidentelle, des chevaux, ânes et mulets.

Siège Social et Direction :

13, rue de Laborde, à PARIS 8<sup>e</sup>

Téléphone : 587-68.

Téléphone : 587-68.

## PLUS D'INCENDIE

par l'emploi de

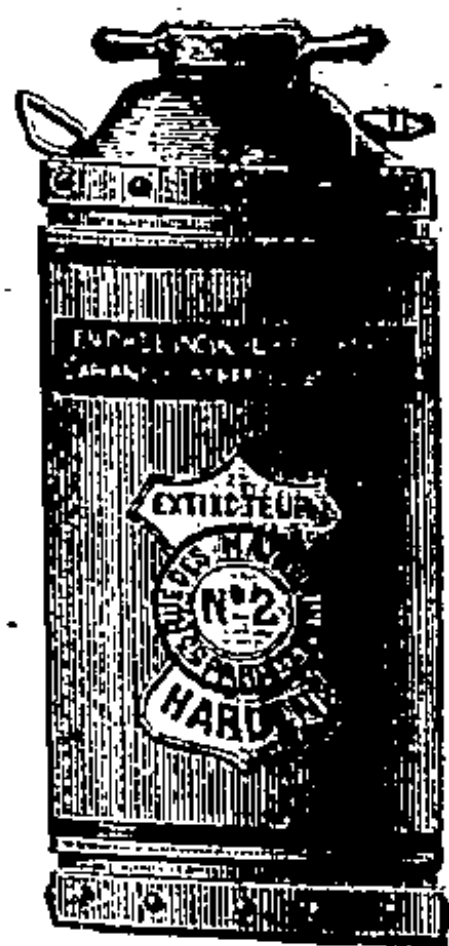
**" L'AUTOMATIC "**

(Breveté s. g. d. g.)

L'extincteur le plus simple.  
Le plus répandu. Le plus efficace.

— Société Française —  
des Extincteurs HARDEN

58, Rue des Mathurins — PARIS



## LANGUES VIVANTES ÉCOLE BICKNELL

16, rue de l'Abbaye (Saint-Germain-des-Prés), PARIS

PAR LA NOUVELLE MÉTHODE BICKNELL

L'étude des langues est facile, intéressante, économique;  
L'enseignement est exclusivement donné par des professeurs nationaux.

En UN MOIS l'élève apprend à parler et à écrire couramment.

Leçons particulières. — Classes le matin et le soir.

TRADUCTIONS

Leçon d'essai gratuite en toutes langues.

Pour tous renseignements, s'adresser au Directeur.



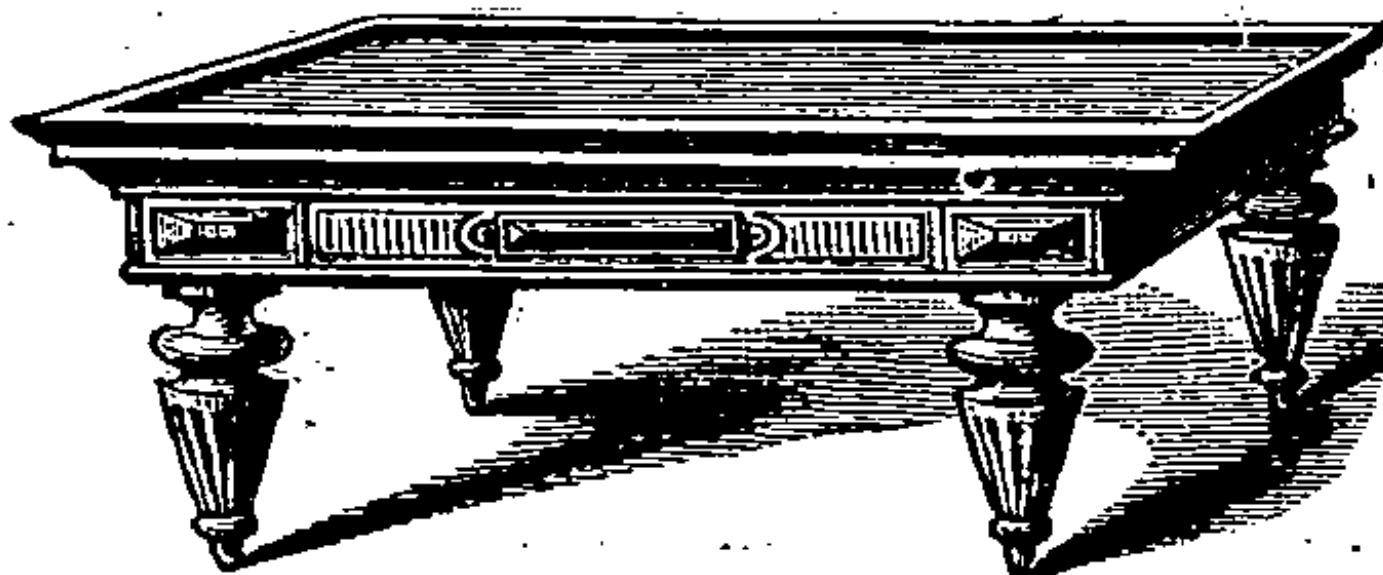
# FABRIQUE DE BILLARDS DE PRÉCISION

Téléphone : Ancien 145-49  
Nouveau 1021-06

## LOREAU Père

MAISON FONDÉE EN 1878

1, Rue de Turenne (4<sup>e</sup> Arrondissement), angle rue Saint-Antoine. Station du métro : SAINT-PAUL.



**Fournisseur des Palais Nationaux, Cercle Militaire, Grands Cercles**

Billards-Tables, précision, solidité garanties. — Transformation rapide très facile. — Billards d'occasion. — Fabrique de billes en ivoire. — Retournages. — Fabrique de queues. — Procédés, Craies blanche, verte, bleue, etc. — Bandes modernes caoutchouc ultra supérieures. — Bandes en acier perfectionnées. — Drap spécial le plus solide.

**ACHAT —:— ÉCHANGE —:— RÉPARATION**

MAISON FONDÉE EN 1886

## VVE H<sup>TE</sup> EYRAUD

76 et 78, RUE DU CHERCHE-MIDI, PARIS

### MEUBLES ET CARTONNAGES

Pour études, bureaux, archives, collections, dessins, Herbière.

Boîtes en tous genres. — Classements de tous papiers.

Catalogue illustré franco.

Fabrique de Tubes pour envois postaux.

MÉDAILLE D'ARGENT, Exposition Universelle 1900.

## CABINET L'ARGUS

POLICE PRIVÉE ET CONTENTIEUX

15, rue de Turbigo, PARIS — Téléphone 318-45.

**Directeur : E.-M. DELPECH**

Commissaire de Police de la Ville de Paris en retraite.

Recherches et Missions de toute nature en tous pays. — Enquêtes avant mariage. — Documents pour divorce et séparation. — Surveillances de jour et de nuit. — Renseignements confidentiels. — Correspondants dans tous les pays.

English spoken — Se habla Espanol  
Man Spricht Deutsch

## PHOTOGRAPHIE D'ART

### F. de la ROCHE

PORTRAITISTE

69, rue Turbigo, 69

PASTEL, CHARBON, PLATINE

## Madame André

STÉNOGRAPHIE

Travaux à la Machine à Écrire

Traductions en toutes langues

Circulaires

9, rue de Clichy (Rez-de-Chaussée)

Prend la Sténographie à domicile.

## OPÉRATIONS IMMOBILIÈRES

Achat, Vente, Gérance  
d'Immeubles et de Propriétés.

Prêts hypothécaires en  
1<sup>er</sup>, 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> rangs à un  
taux inférieur à  
celui du Crédit  
Foncier.

**Cabinet Léon GAMOTOT**  
28, rue Montpensier, PARIS (Palais-Royal).

Avances sur  
Successions ou-  
vertes.

Prêts sur Nues-  
Propriétés et Usufruits.  
Délégations de loyers,  
rentes viagères.

Pour toutes Opérations Im-  
mobilières, lire la Chronique Immo-  
bière des journaux la Patrie et la Presse

Renseignements et conseils absolument  
gratuits, soit de 9 à 10 h., soit de 4 à 6 h.  
Téléphone 268-57

## Manufacture de Tapis

## E. MORALD

90, rue Damrémont. — Téléphone 554-65

Moquette, Tapis d'Orient, Points noués  
Savonnerie Aubusson

BATTAGE, NETTOYAGE, VAPORISATION, RÉPARATION ET CONSERVATION

Escompte 5 0/0 aux Membres de l'Association.



# G. RAGUENEAU

Tailleur Sportif

25, Avenue de la Grande-Armée

## Complets Norfolk

pour tous Sports 29 FR.  
depuis . . .

En véritables  
tissus anglais  
sur mesure 39 FR.  
depuis . . .

REMISES  
aux Membres de l'Association.

Demandez le Catalogue (A)  
illustré franco.



COMPLET NORFOLK

## Évitez les Moustiques ! LAMPE HYGIÉNIQUE BERGER

CHASSE les Moustiques, Cousins, Mouches :: ::  
ASPIRE et ABSORBE toutes les mauvaises odeurs,  
Par l'emploi de : 

## L'OZOALCOOL

Antimoustique -- Désinfectant énergique.

PRIX de l'OZOALCOOL  
Antimoustique :

Le litre . . 5 » -- Le 1/2 litre . . 3 »

PRIX de la :: ::  
LAMPE BERGER :

Nickelée blanche à facettes (grand brûleur) . . . . . 7 »

(Garanti d'un fonctionnement irréprochable).

## CRÈME HYGIÉNIQUE PRÉSERVE des Piqûres de MOUSTIQUES :: :: :: :: :: :: et de tous les ANOPHELES

Elle fait disparaître :

ROUGEURS, DÉMANGEAISONS, BOUTONS, etc.

Le pot. . . . . 2 50

== So préserver des piqûres de moustiques est devenu une nécessité de premier ordre ==

*A l'Ozoseur*

18, Rue Duphot, PARIS (1<sup>er</sup>), près la Madeleine.

← Téléphone 203-18 →

Téléphone 817.28

Téléphone 817.28

## Recherches d'Héritiers

FLEURIER & JARLOT

Généalogistes-Archivistes (Archives du Cabinet Bernaut)

PARIS -- 3, Boulevard Henri-IV, (4<sup>e</sup>)

REMISE IMPORTANTE, en cas de succès,  
à toute personne ayant indiqué une affaire.

## LES BILLARDS

## " TRIUMPH "

Sont les meilleurs Billards du monde

GUEUX et C<sup>ie</sup>, Fabricants

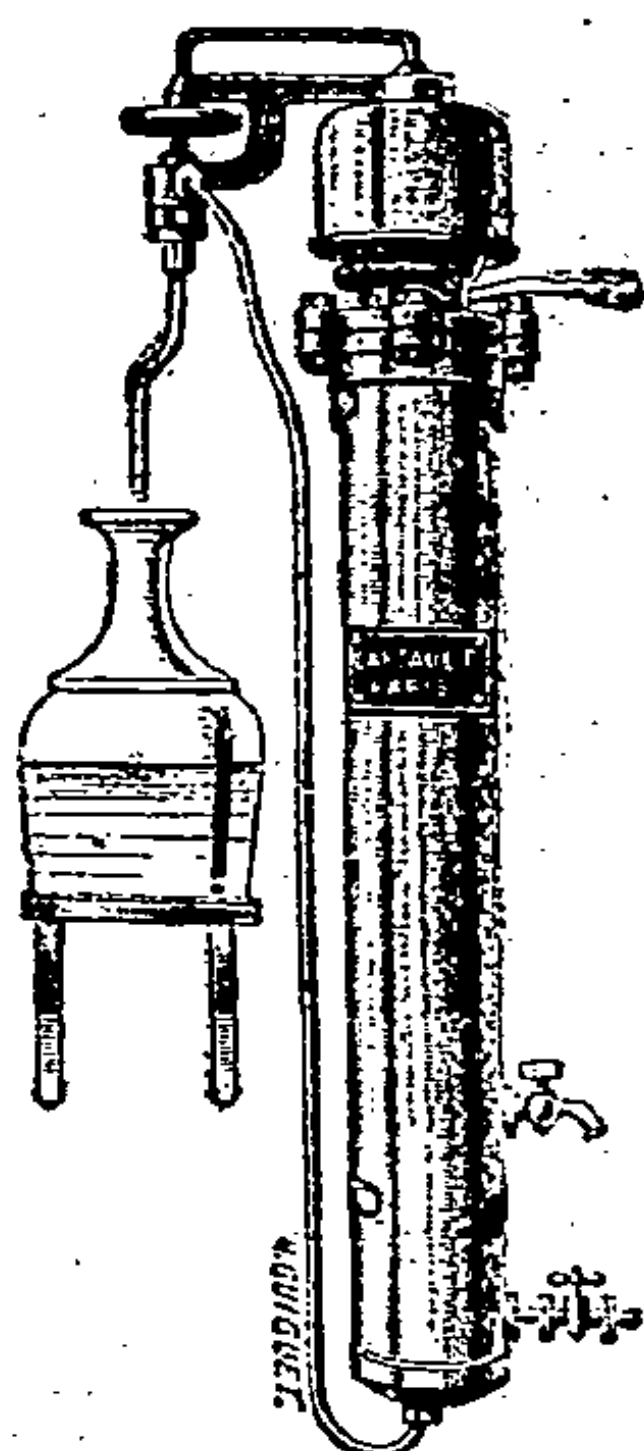
66, rue des Boulets, PARIS 11.

TÉLÉPHONE 942-73



APPAREIL DOMESTIQUE

Débit : 15 et 30 litres à l'heure



# Stérilisateurs Cartault

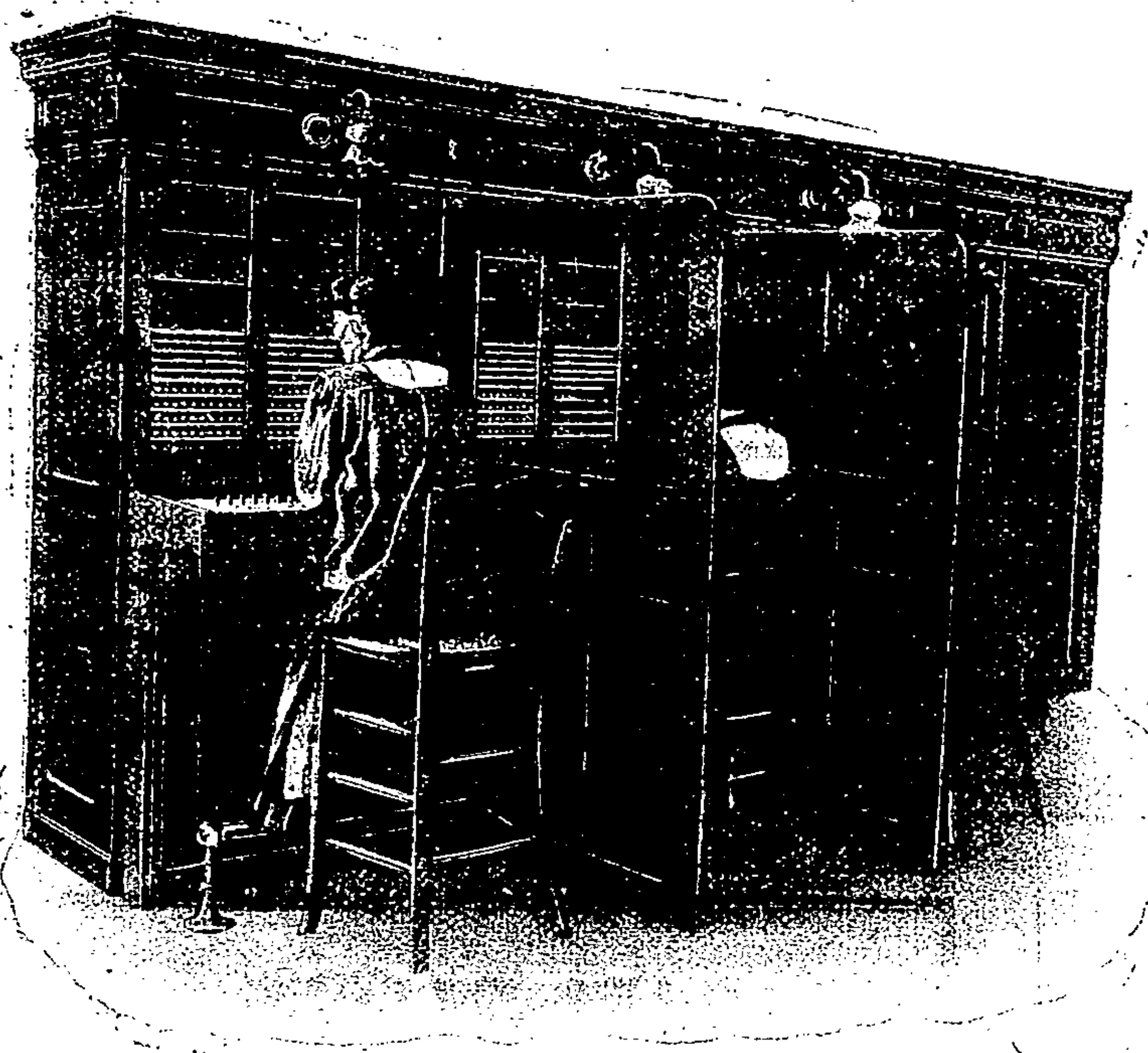
Brevetés S. G. D. G

ADOPTÉS

Par la Guerre, la Marine, les Colonies, la Ville de Paris, les Gouvernements étrangers, etc., etc.

Le principe absolu de ces Appareils est de porter l'eau à  
**115-120° SANS EBULLITION**  
 et de la rendre fraîche et limpide à la sortie sans avoir altéré  
**AUCUNE DE SES QUALITÉS NATURELLES**

PARIS, 19, rue Montmartre, PARIS — Téléphone 168-70.  
 NOTICE ET CATALOGUE FRANCO



## LE PNEU MICHELIN Boit l'Obstacle

Oui, mais... la Batterie Centrale  
ne connaît pas d'obstacle

La photographie ci-contre représente le

**Multiple  
à Batterie  
Centrale  
Intégrale**

Récemment installé

aux "USINES MICHELIN" à CLERMONT-FERRAND

Par la Société

## "LE MATÉRIEL TÉLÉPHONIQUE"

Ancienne Maison G. ABOILARD & C<sup>ie</sup>, 46, Avenue de Breteuil, PARIS. — Téléphone { 707.03 / 707.14

en remplacement d'une installation existante du système ordinaire.

Extrait du marché passé par la maison Michelin pour la fourniture du multiple :

La société Le Matériel Téléphonique déclare que le multiple qu'elle fournira sera aussi perfectionné que la technique actuelle le permet et que les postes téléphoniques proposés sont les meilleurs qui existent sur le marché, particulièrement au point de vue transmission et audition. Ils sont du modèle de la Western Electric C<sup>o</sup> dont 6.000.000 sont en usage aux Etats-Unis.

Quel que soit le schéma choisi par la société Le Matériel Téléphonique, celle-ci garantit que les auditions et transmissions seront du moins aussi bonnes que celles qui sont obtenues au moyen du multiple d'essai qu'elle a fourni à MM. MICHELIN et C<sup>ie</sup> en mars 1910 et des appareils téléphoniques ayant servi de modèles; les essais faits par MM. MICHELIN et C<sup>ie</sup> depuis cette date ayant fortement contribué au choix du fournisseur. Il est entendu que MM. MICHELIN et C<sup>ie</sup> auront le droit de refuser le matériel si, à l'usage, il présentait une infériorité quelconque sur celui qui a servi d'essai.



**G. BORGEAUD, O. I.**  
41 et 30, rue des Saints-Pères, PARIS  
TÉLÉPHONE 723-38

## ORGANISATION MÉTHODIQUE DES BUREAUX

MEUBLES ET MATÉRIEL PRATIQUES  
FICHES, CLASSEURS  
GRAND-LIVRE à feuilles Mobiles

Demander le Catalogue C n° 98

Envoi franco contre 1 fr. 50 de la brochure :

De la Nécessité pour les Commerçants et Industriels de diriger leur maison avec méthode et des moyens d'y parvenir par G. BORGEAUD, O. I.

**Réduction des Frais Généraux**  
COMMERÇANTS ! INDUSTRIELS ! COMPTABLES !

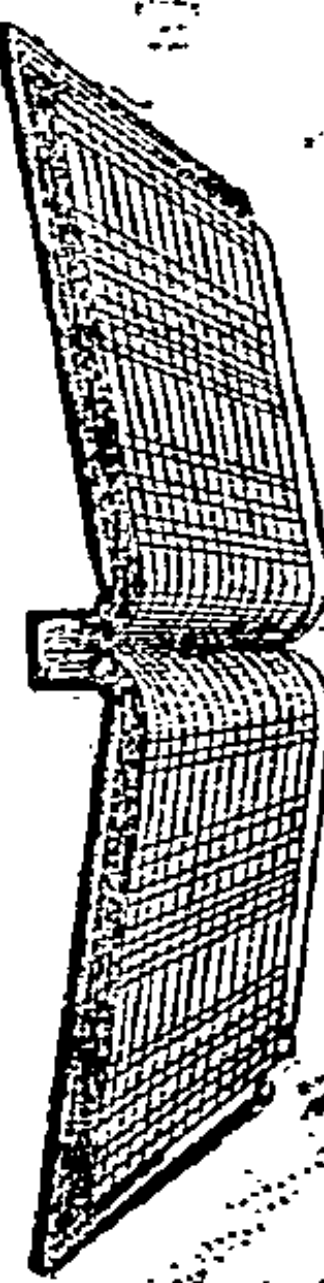
Voulez-vous réaliser d'importantes Économies de Temps, de Travail, de Papier ?  
Voulez-vous avoir constamment vos Comptes *en ordre et à jour* ?

SI OUI, EMPLOYEZ LES CÉLÈBRES



**Registres à Feuilles Mobiles**

Breveté S. G. D. G.



Robuste, Pratique, Rapide

LE "QUICK"

Les plus hautes  
Références  
Les plus bas Prix  
à qualité égale

Fabrication française par des Français  
SIMPLICITÉ - DURÉE - ÉCONOMIE - MANIÈRE RAPIDE & FACILE - OUVERTURE À PLAT

Nous ne demandons pas à être crus sur parole ; renseignez-vous et jugez. Le Fabricant qui, depuis 6 ans, propage cet article avec un succès inouï :  
**E. L. MORIN, 52, rue Croix-des-Petits-Champs, 52, PARIS**  
envoie gratis et franco le Tarif illustré. Demandez-lui sans tarder ! Sur votre désir, il vous soumettra un spécimen.

RENNES NENVOYEZ PLUS VOTRE ARGENT À L'ÉTRANGER

**PLUS DE MAL DE MER**

Grâce à la

**DELPHININE**

Du Dr FLASSCHEN

PRÉVENTIVE - CURATIVE - INOFFENSIVE

Flacon pour grande traversée . . 10 francs  
— pour traversée 48 heures . . 5 francs

PRINCIPAUX DÉPÔTS :

PARIS { Ph<sup>ie</sup> LANGLOIS, 4, Bvard la Madeleine. Tél. 245-44  
Ph<sup>ie</sup> ROBERTS & C<sup>o</sup>, 5, Rue de la Paix. Tél. 229-69  
Grande Ph<sup>ie</sup> DE FRANCE, 13, Place du Havre. Tél. 129-34  
Ph<sup>ie</sup> ANGLAISE, 62, Av. Champs-Élysées. Tél. 522-52  
Ph<sup>ie</sup> BAILLY, 15, Rue de Rome. Téléphone 585-19

**La DELPHININE**

(WEITZ, PHARMACIEN), 8, Rue de Duras, PARIS

TISSUS EXCLUSIFS  
COUPE ET FAÇON SOIGNÉES

DEVANTS INDÉFORMABLES



**Brunet**

TAILLEUR



Téléphone 920-10.

PARIS

6, BOULEVARD BEAUMARCHAIS



**MANUFACTURE FRANÇAISE**  
DE  
**PAPIER CARBONE, RUBANS**  
pour Machines à écrire  
**STENCILS, ENCREs pour Duplicateurs**  
**CARPENTIER & BADEL**  
22-24, B<sup>d</sup> Ménilmontant, PARIS Téléphone 943-51

**VOITURES DE GRANDE REMISE**  
A l'Heure, à la Journée  
Téléphone 121 — au Mois — Téléphone 121  
**PENSION DE CHEVAUX**  
Prix défiant toute Concurrence  
Spécialité de Coupés de Deuil CHEVAUX DE LUXE  
POUR CONVOIS Prés pour la Fatigue  
**M<sup>on</sup> DUBREUIL** (5<sup>e</sup> Année)  
8, Passage Jemmapes (près la porte d'Asnières), LEVALLOIS-PERRET (Seine)  
Service Vétérinaire attaché spécialement aux Etablissements.

## HAMAMELINE-ROYA

Principe actif de l'**HAMAMELIS** Virginica retiré de la plante fraîche, est la plus active, la seule active des préparations d'**HAMAMELIS**.

Elle est incolore et possède un arôme caractéristique. On ne doit pas la confondre avec les Gouttes, Extraits, Teintures, Sirops, Elixirs d'Hamamelis, préparations colorées, sans odeur propre et qui, fabriquées avec la plante desséchée, n'en contiennent pas le principe actif « l'Essence » et n'ont, pour ainsi dire, aucune propriété thérapeutique. Ses vertus curatives dans toutes les affections du système circulatoire sont extraordinaires; aussi en constitue-t-elle le traitement médical rationnel.

Ce remède est le vasaconstricteur, le sédatif vasculaire, le décongestionnant par excellence. Il guérit rapidement et radicalement.

les **VARICES**

**PHLEBITES**

**HEMORROIDES**

**HEMORRAGIES**

**FIBROMES**

**METRITES**

**CONGESTIONS** de l'âge critique

**ENFLURES** des jambes, etc., etc.

Bien que très actif, il est inoffensif. Il se prend à la dose de 2 à 3 cuillerées à soupe par jour dans toutes les affections ci-dessus. Dans les *phlébites* on peut aussi l'employer en compresses recouvertes de taffetas chiffon.

Le flacon, 5 fr. (franco gare); les 6 flacons, 27 fr. contre mandat.

Pour plus amples renseignements demander notice

Pharmacie LACHARTRE, 22, rue de Vienne, PARIS

## PHÉNOL BOBŒUF

Unique désinfectant hygiénique. Le flacon, 1 fr. 50

# OPERA DENTAIRE

38, CHAUSSEE D'ANTIN, PARIS (En face les Galeries Lafayette)

TEL.  
322-93

**ANESTHÉSIE LOCALE ET GÉNÉRALE**

On parle le Russe, l'Espagnol et l'Allemand



**PRIX MODÉRÉS**

**FAITS A L'AVANCE**

TOUS LES TRAVAUX SONT GARANTIS SUR FACTURE



SCOTCH  
TAILORS

**ABERDEEN**

Rue  
Auber, 1  
PARIS

**Comptoir Central d'Importation  
& D'EXPORTATION**

**CYCLES & MACHINES A COUDRE**

**"LA SEMEUSE"**

**28, Rue Saint-Lazare, PARIS**

TÉLÉPHONE 400.50

**COFFRES-FORTS D'OCCASION  
SERRURES, CADENAS**

OUVERTURES

RÉPARATIONS

**CH. DELAPLANE**

**90, Faubourg Saint-Martin, PARIS**

**DERVILLÉ & C<sup>ie</sup>**

MARBRES BRUTS ET OUVRÉS

Cheminées artistiques et commerciales.

AUTELS, TOMBES, COLONNES, ESCALIERS

CARRELAGES, TABLEAUX DE DISTRIBUTION

Installations diverses, etc.

**164, QUAI JEMMAPES, PARIS**

Téléphone : 417-78

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

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

SOCIÉTÉ ANONYME — CAPITAL : 400 MILLIONS

Siège Social : 54 et 56, rue de Provence,

Succursale-Opéra : 1, rue Halévy,

à Paris.

Succursale : 134, rue Réaumur (place de la Bourse),

Dépôts de fonds à intérêts en compte ou à échéance fixe (taux des dépôts : de 1 an à 2 ans, 2 0/0 ; de 4 ans à 5 ans, 3 0/0, net d'impôt et de timbre) ; — ORDRES DE BOURSE (France et étranger) ; — SOUSCRIPTIONS SANS FRAIS ; — VENTE AUX GUICHETS DE VALEURS LIVRÉES IMMÉDIATEMENT (Obl. de Ch. de fer, Obl. et Bons à lots, etc.) ; — ESCOMPTE ET ENCAISSEMENT D'EF-FETS DE COMMERCE ET DE COUPONS Français et Etrangers ; — MISE EN RÉGLE ET GARDE DE TITRES ; — AVANCES SUR TITRES ; — GARANTIE CONTRE LE REMBOURSEMENT AU PAIR ET LES RISQUES DE NON-VÉRIFICATION DES TIRAGES ; — VIREMENTS ET CHÈQUES sur la France et l'Etranger ; — LETTRES ET BILLETS DE CRÉDIT CIRCULAIRES ; — CHANGE DE MONNAIES ÉTRANGÈRES ; — ASSURANCES (Vie, Incendie, Accidents), etc. **SERVICE DE COFFRES-FORT**

(Compartiments depuis 5 fr. par mois ; tarif décroissant en proportion de la durée et de la dimension.)

91 succursales, agences et bureaux à Paris et dans la Ban-lieue ; 753 agences en Province ; 3 agences à l'Etranger (Lon-dres, 53, Old Broad Street - Bureau à West-End, 65, 67, Regent Street), et Saint-Sébastien (Espagne) ; correspondants sur tou-tes les places de France et de l'Etranger.

Correspondant en Belgique et Hollande :

Société Française de Banque et de Dépôts,

BRUXELLES, 70, rue Royale ; — ANVERS, 22, Place de Meir.

OSTENDE, 21, avenue Léopold ; — ROTTERDAM, 103, Leuvehaven.

**L'OFFICE GÉNÉRAL DE L'AUTOMOBILE**

*A. de Thèze & C<sup>ie</sup>*

*10, Faubourg Montmartre*

**Repriseuse Mécanique**  
**"LA SANS RIVALE"**

Permettant d'exécuter tous les ouvrages à reprendre se présentant dans un ménage, en leur donnant l'apparence d'être nouvellement tissés.

Indispensable aux Hôtels, Hôpitaux, Etablis-sements de Bains, Blanchisseries, Pensions, etc., pour l'entretien du linge. Exécution exacte. Solidité ab-solue et beauté sans pareil du Travail. Symétrie remar-quable de l'ensemble. Netteté irréprochable de l'ouvrage fini. — **Supériorité incontestable sur tous les Ap-pareils à reprendre.**

Chaque Appareil est muni d'un mode d'emploi facile à comprendre et d'un ouvrage d'essai commencé.

Envoi franco contre mandat de 4 fr. 50

**KINNET, 32, rue de l'Orillon, PARIS**



## Dégrèvements sur Contributions

Vérification gratuite des feuilles d'Impôts.

Service Spécial d'Assurances « Incendie, Vie, Accidents »

# E. LABEAUME

35, Rue Richer, PARIS

Bureaux ouverts de 9 à 5 heures.

TÉLÉPHONE 133-46

## PRIME absolument gratuite OFFERTE AUX ADHÉRENTS

La carte d'identité remise à nos adhérents comporte un emplacement réservé à la photographie du titulaire.

Par suite d'un accord intervenu entre l'un des plus habiles photographes de Paris,

**M. ANTHONY'S, 44, rue Pasquier**  
(GARE SAINT-LAZARE)

et l'Association, nous pouvons offrir *gracieusement* à tous les adhérents, la photographie qui doit être apposée sur cette carte.

Se présenter muni de la carte d'identité à la

**Photographie d'Art ANTHONY'S**

**44, Rue Pasquier (En face la Cour de Rome)**  
(GARE SAINT-LAZARE)

**TELEPHONE : 322.85**

## ENCAISSEMENTS

Sur Paris et la France

# == P. DEVOS ==

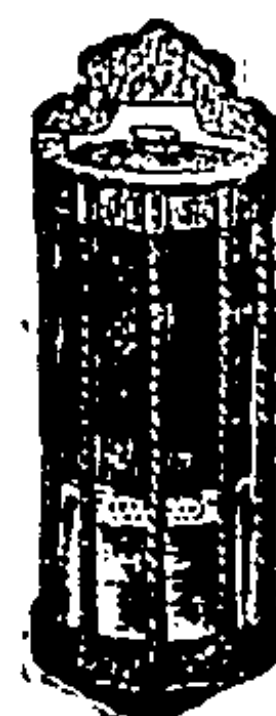
24, Rue Dauphine (6<sup>e</sup>)

Présentation de quittances d'abonnements de journaux, de reçus de cotisations de Sociétés, de factures, de petites traites, etc.

**PRIX TRÈS MODÉRÉS**

## A L'OZONATEUR 9, Chaussée d'Antin PARIS. — Téléphone 124-66

**OZONATEUR**, purificateur antiseptique de l'air ambiant. Breveté S. G. D. G. Prix : 6, 8 et 9 fr.



**OZONATINE**, alimentation de l'ozonateur. Prix : 8 fr. litre. Bidons de 1/2 litre, 1, 2 et 5 litres. *Se méfier des contrefaçons et similitudes de noms.*

**LAMPE** (système Dr Roubleff), absorbant la fumée du tabac et toutes les mauvaises odeurs. Prix : 6 fr. 50 à 20 francs.



**CONCENTRÉS** en divers parfums, pour 1 litre d'alcool destiné à l'alimentation. Prix : 6 fr. 50.

Plus de **POUDRE DE RIZ**. Demander l'**EMAIL LIQUIDE INSTANTANÉ**.  
Plus de **DÉPILATOIRES DANGEREUX ET DOULOUREUX**.  
Demander le **DÉPILATOIRE FLUIDIA LIQUIDE ET INSTANTANÉ**.  
**A L'OZONATEUR, 9, RUE CHAUSSEE D'ANTIN, PARIS**

**Avant de Commander**  
vos **IMPRIMÉS Commerciaux,**  
vos **ÉTIQUETTES,**  
vos **ENVELOPPES**

Consultez l'Imprimerie **MOUNIER JEANBIN & C<sup>ie</sup>**

38, Rue Sainte-Croix-de-la-Bretonnerie

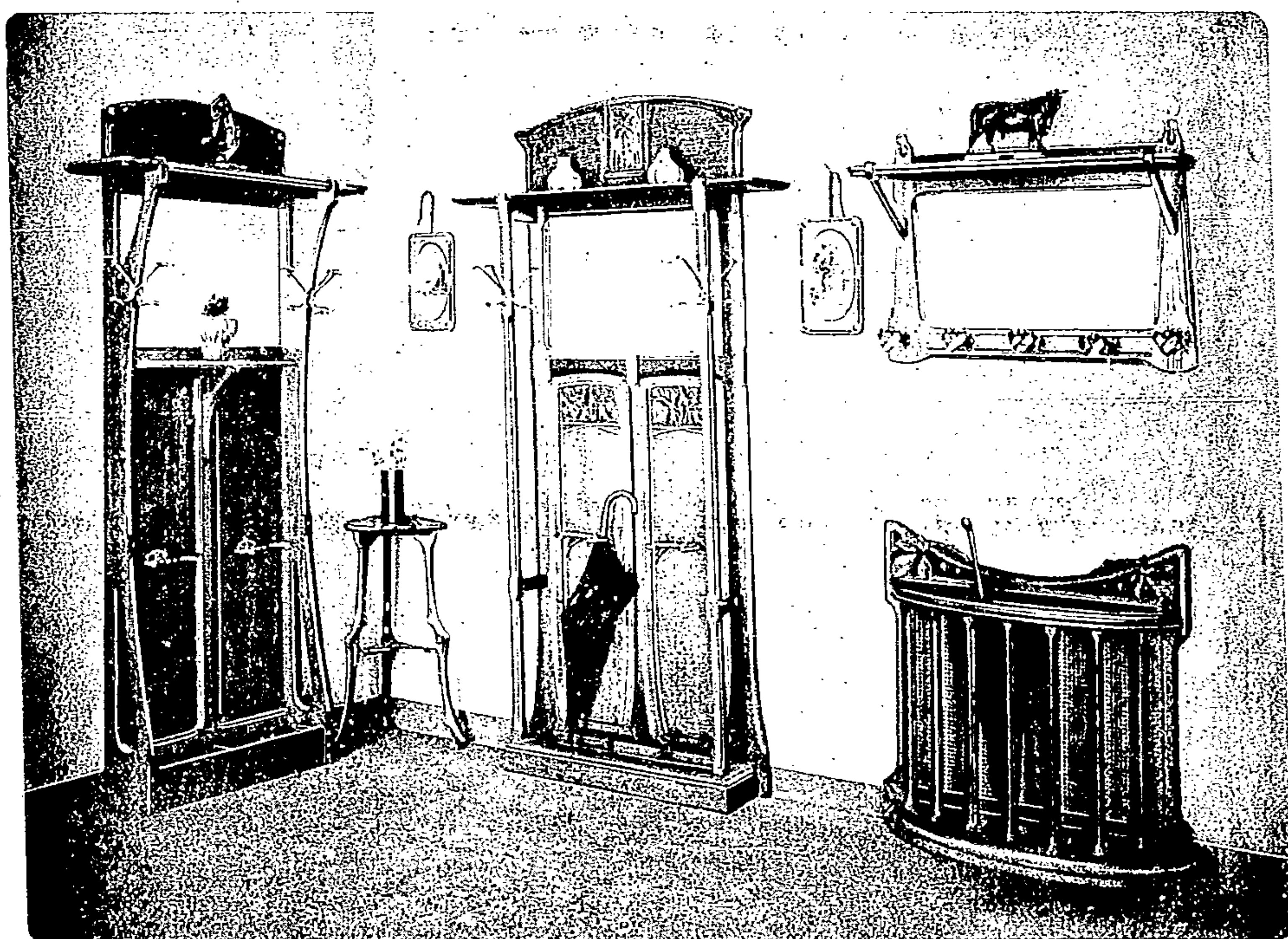
TÉLÉPHONE : 1026.05.

PARIS (IV<sup>e</sup>)

MÉTRO: HOTEL-de-VILLE.



# AMEUBLEMENT MODERNE GALLERY



Antichambre Chêne.

DESSINATEUR-FABRICANT

2, Rue de la Roquette,  
PARIS

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Porte-chapeau, largeur tablette. 0 <sup>m</sup> 96 × 2 <sup>m</sup> 24 | 130 |
| — décoré avec cuivre repoussé.                                         |     |
| — 1 <sup>m</sup> 10 × 2 <sup>m</sup> 20                                | 170 |
| — à suspendre, largeur. 0 <sup>m</sup> 80                              | 80  |
| Porte-parapluie, largeur 0 <sup>m</sup> 80                             | 80  |
| Guéridon sculpté                                                       | 40  |

Modèle déposé



Envoi du Catalogue sur demande.

**TRAVAUX & COURS**  
DE  
**COMPTABILITÉ**  
**EM. MARTINE**

Comptable-Expert près les Tribunaux de la Seine

**COMPTABILITÉ**

41, RUE BEAUREGARD, 41  
(PRÈS LA PORTE ST DENIS)

**PARIS**

L'HYGIÈNE CHEZ SOI

par l'emploi  
du

**VIDAGE HYDRO-ASPIRATEUR**

\* qui permet d'installer  
**BAIGNOIRES, LAVABOS,**  
**TOILETTES,** etc. à n'importe quel endroit  
d'un appartement puisque l'eau s'écoule sous pression.  
PAS D'ENGORGEMENT. 50 0/0 d'économie d'établissement.

**A. LÉBOBE & G. PIGERRE**

Entrepreneurs de  
Couverture, Plomberie,  
Electricité

18, Passage de l'Industrie, PARIS \* Appareil de vidage 45 fr.

## SOCIÉTÉ COMMERCIALE DE PUBLICITÉ

89, Rue d'Amsterdam, PARIS Téléphone 151-32

EXPOSITION INTERNATIONALE du Livre et de  
la Publicité. — PARIS 1907.

Hors Concours  
Membre du Jury

**J.-R. BOHL, Directeur**

DISTRIBUTION D'IMPRIMÉS A DOMICILE (Catalogues, Journaux, etc.)

**CONFECTION D'ADRESSES** pour Paris, Province et Etranger. — **Listes spéciales** de tous les habitants de Paris, rue par rue, maison par maison. — **Services et documents particuliers** pour Paris, Province, Etranger. (Plus de 8.000.000 adresses.)

**ATELIERS SPÉCIAUX** { d'Echantillonnage pour Catalogues, Cartes d'échantillons, etc.  
de Brochage, Façonnage, Pliage, Encartage, Mise sous bandes et enveloppes, etc.  
Impressions en tous genres. — **Fourniture** d'Enveloppes, Bandes, etc., à prix très réduits.

Fournisseur des Compagnies de Chemins de fer, Grands Magasins de Nouveautés, Journaux illustrés, etc.



**BREVETS D'INVENTION**  
MARQUES DE FABRIQUE - MODÈLES & DESSINS INDUSTRIELS  
 EN FRANCE ET À L'ÉTRANGER

**OFFICE DESNOS**  
*(C. CHASSEVENT)*  
 FONDÉ en 1843

*Protection de la Propriété Industrielle en France et à l'Étranger  
 Recherches d'Antériorités - Copies et Analyses de Brevets  
 Mémoires Techniques - Procès en Contrefaçon - Expertises  
 Consultations Légales et Industrielles*

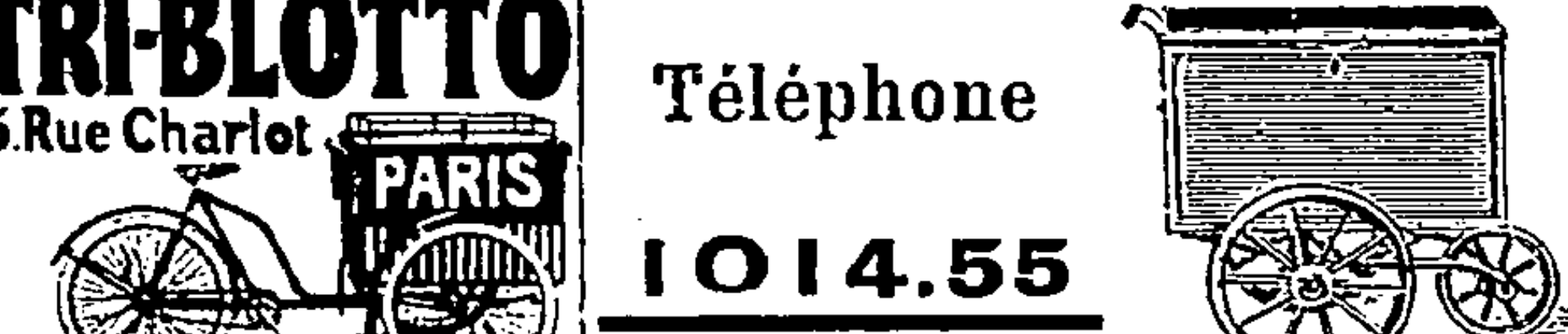
L. CHASSEVENT H. CLERC  
 11, Boulevard Magenta, Paris. Ingénieur-Directeur

Téléphone : 430-31 Adresse Télégraphique : INVENTION-PARIS

**LE TRI BLOTTO**  
 Vente, Location, Entretien, Réparation  
 COMMISSION - EXPORTATION

**TRI-BLOTTO**  
 5, Rue Charlot PARIS

Téléphone  
**1014.55**



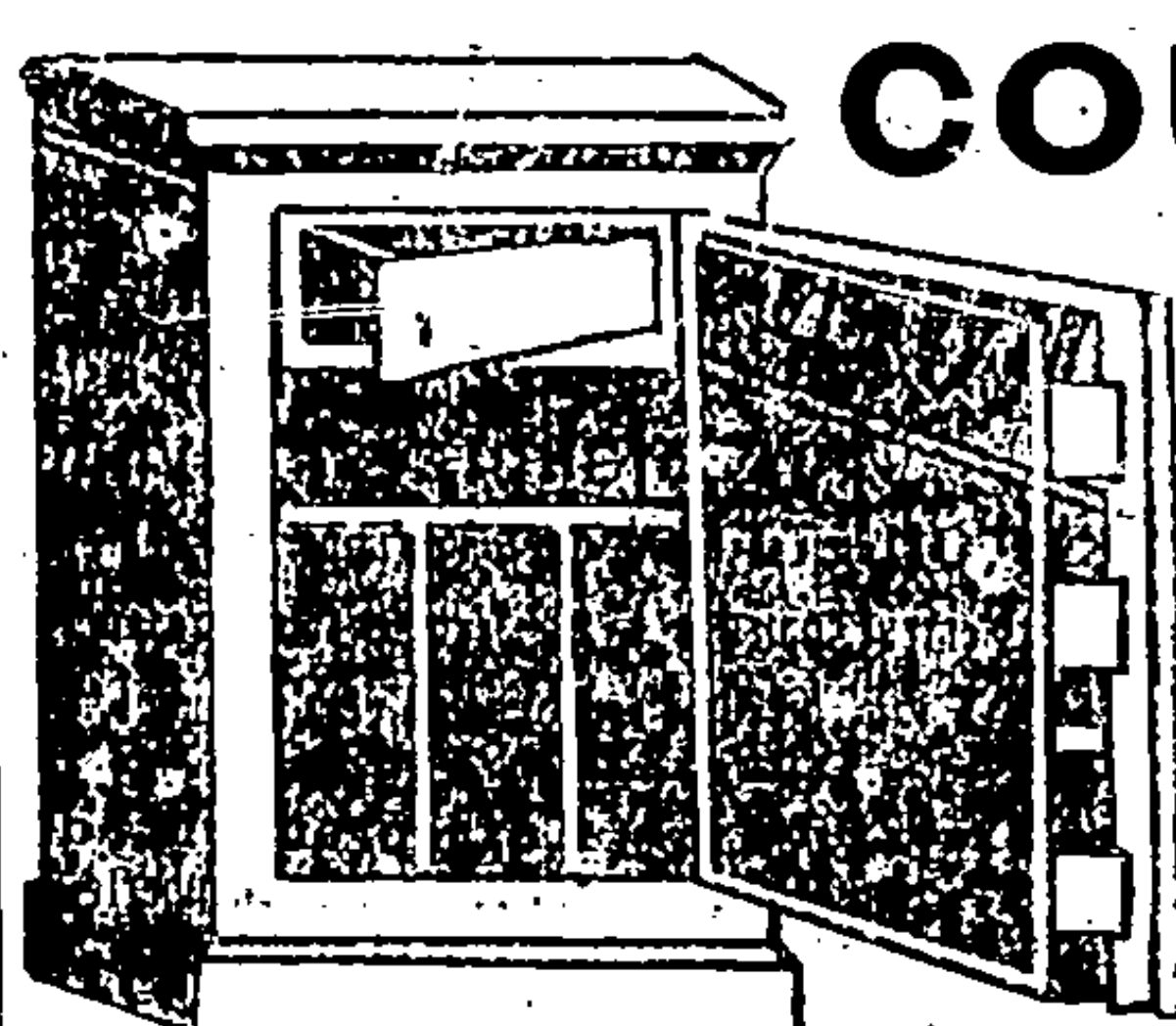
**FABRIQUE DE COFFRES-FORTS**

**COURTADE**  
 24, rue de Bondy  
**PARIS**

La Maison qui, ayant le moins de frais, vend le meilleur marché.

Téléphone 439-73

ENVOI FRANCO DU TARIF ALBUM



**SUN** Visible

Par la netteté et la précision de son écriture incomparable, la simplicité de son mécanisme et la modicité de son prix, la "SUN" est unique au monde.

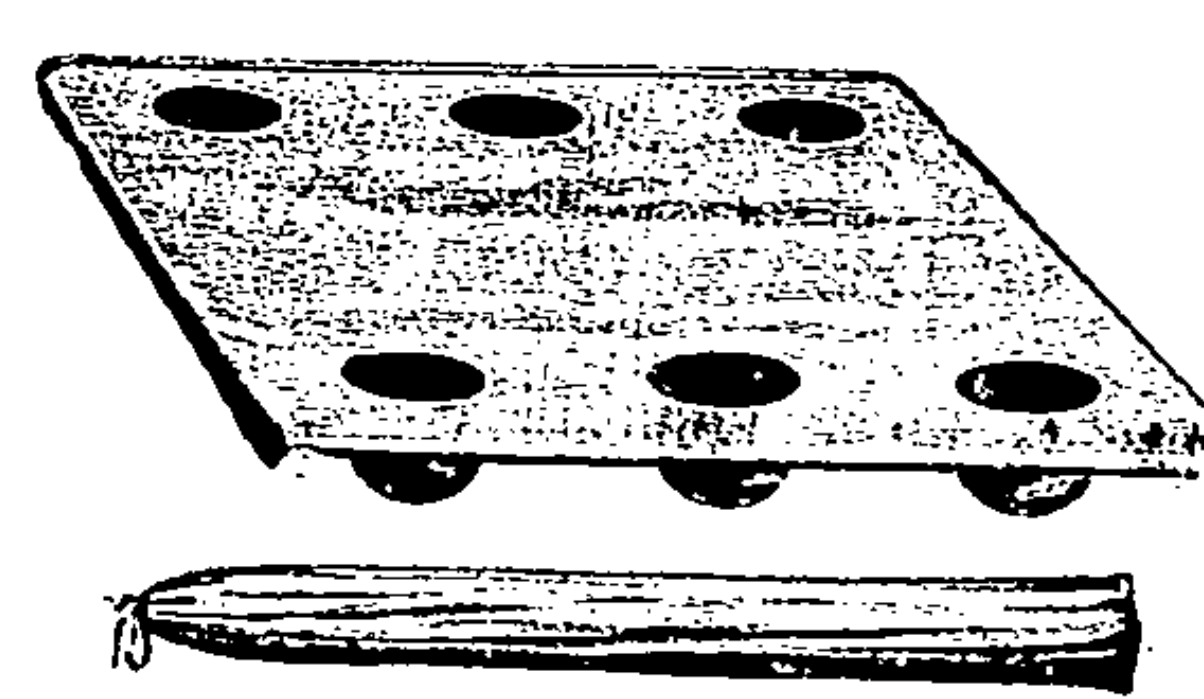
N° 4  
 Frs **345**

*Ge. Elam's*  
 8, Rue de Choiseul, PARIS 2  
 TÉLÉPHONE 297.90



**TAPIS de JEUX pour TOURISTES**  
 Se réduisant en un très petit volume  
**MONTURE CUIVRE ET DRAP VERT**

PRIX pour 4 joueurs 14 fr. 50



PRIX pour 6 joueurs 16 fr. 50

**ROLLAND, Fabricant**  
 Téléphone 425-76. 5, rue du Château-d'Eau, PARIS

**Chauffage QUIES**  
 par Eau à circulation accélérée  
 BREVETÉ S.G.D.G.

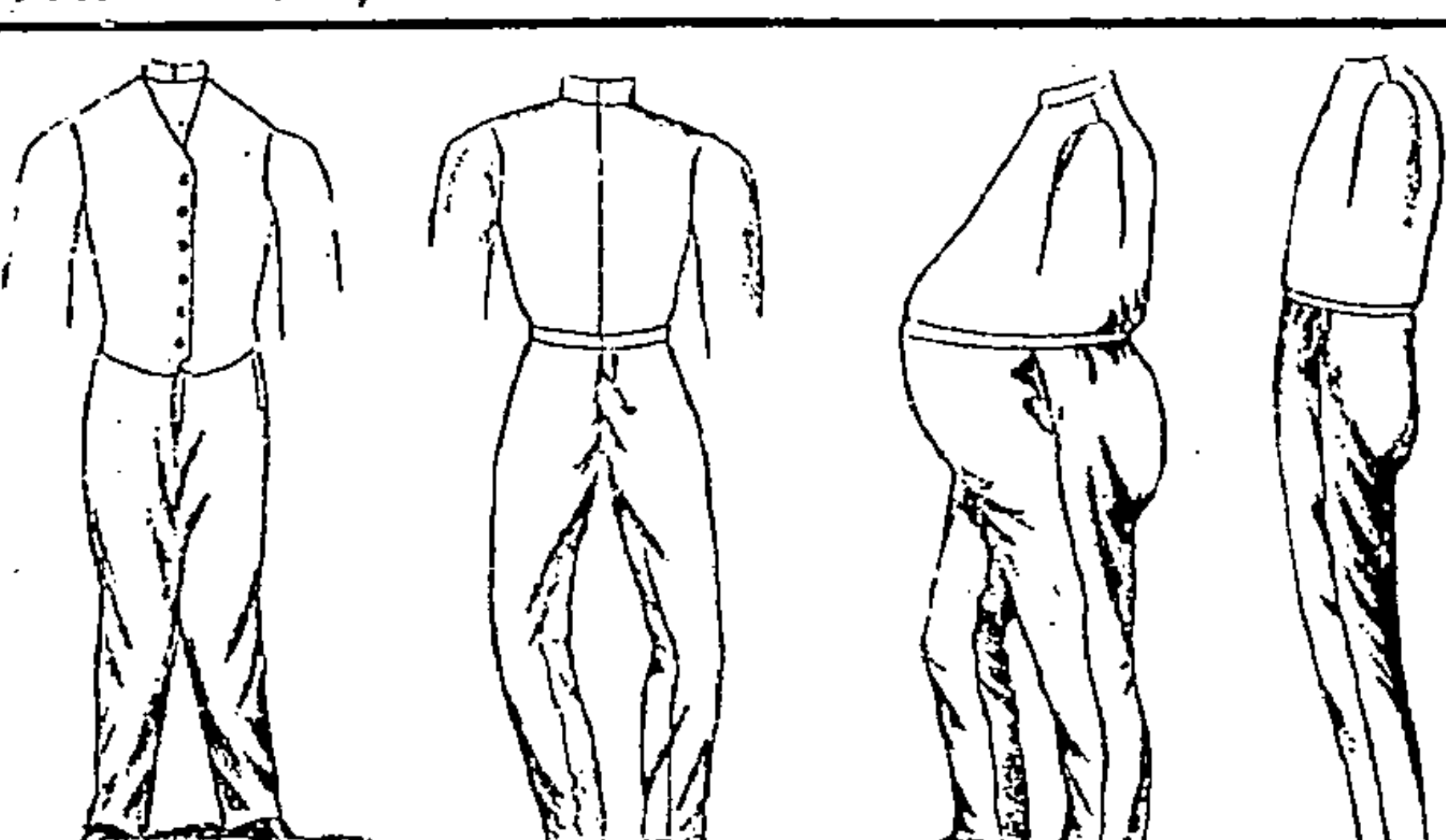
**11, Rue VIÈTE, Paris, 17<sup>e</sup>**  
**NESSI ONCLE & NEVEU**  
 Ingénieurs-Constructeurs

CHAUFFAGE D'APPARTEMENTS PAR  
 CHAUDIÈRETTE ET RADIATEURS AU MÊME ÉTAGE




**L. FORT, 5 BIS, RUE DU LOUVRE**  
 TAILLEUR, VÊTEMENTS ADOPTÉS AUX CONFORMATIONS

VENTE AU COMPTANT 5 0/0 D'ESCOMPTE



Prix marqués sur toutes les marchandises

**Mobiliers de Bureaux** Les **FRANCO-AMÉRICAINS** Meilleurs.

**Ch. DELAUNAY**  
 79, Avenue  
 LEDRU-ROLLIN  
**PARIS 12**

