

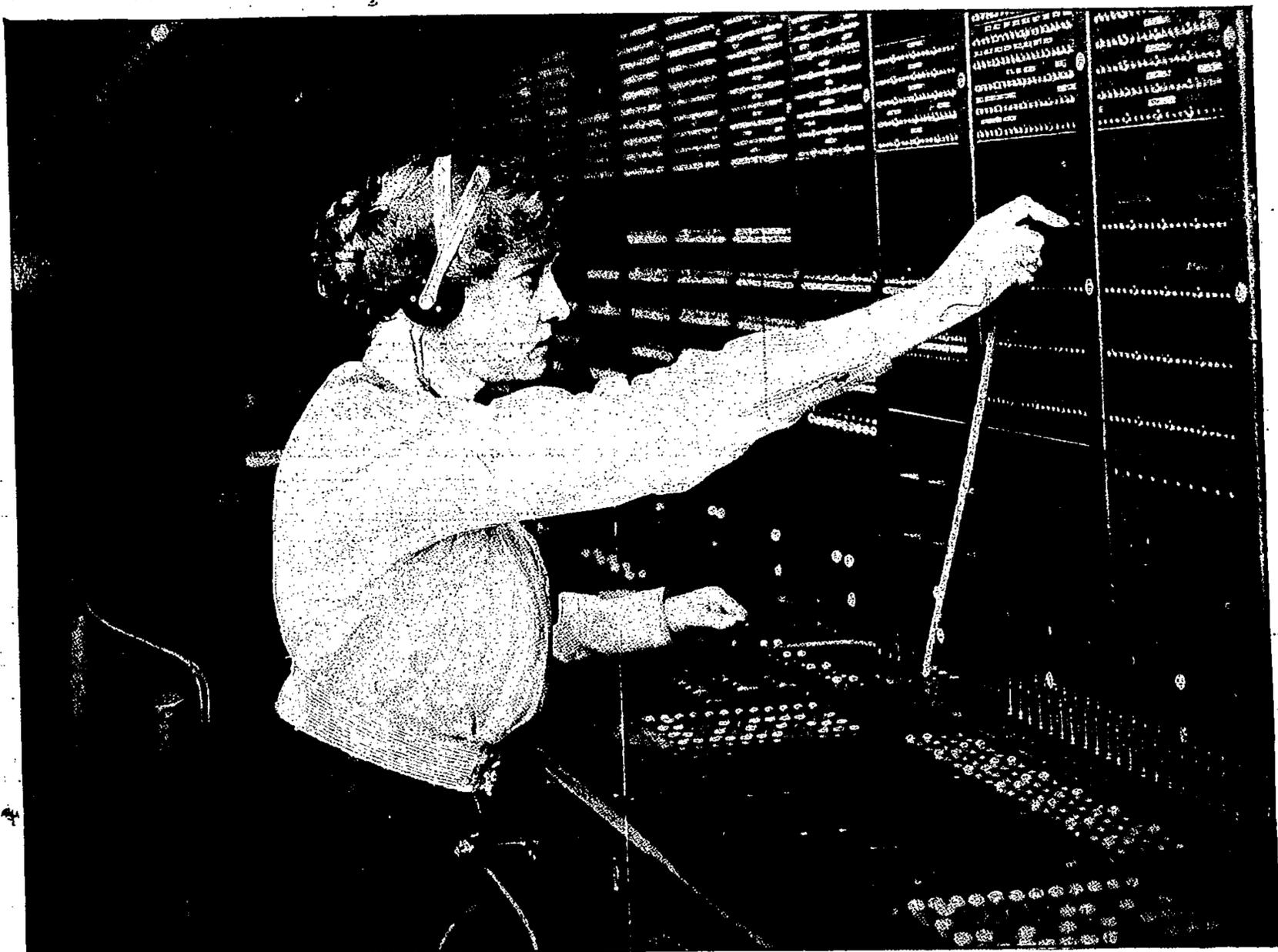
BULLETIN MENSUEL

DE L'ASSOCIATION

DES ABONNÉS AU TÉLÉPHONE

ET DES CLIENTS DES SERVICES PUBLICS

◊ ◊ ◊ ◊ ◊ FONDÉE EN 1904 ◊ ◊ ◊ ◊ ◊



SIÈGE SOCIAL :

47, Rue des Mathurins, PARIS

TÉLÉPHONE 112-41

Téléphone 112-41
Code français A. Z.

5 fr. par an.

5 fr. par an.

NEUVIÈME ANNÉE

N° 98

AOUT 1912

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 Laffitte. — Téléphone 289-58.

Madame André

STÉNOGRAPHIE

Travaux à la Machine à Écrire

Traductions en toutes langues

Circulaires

13, rue de Elichy (Rez-de-Chaussée).

Prend la Sténographie à domicile.



LE CONFORT SANITAIRE

74, Faubourg Saint-Antoine, PARIS (XII^e)

Téléph. 949.34

INSTALLATIONS GÉNÉRALES SANITAIRES

AVEC APPAREILS PERFECTIONNÉS

SALLES de BAINS "BAINS-DOUCHES" TOILETTES

TRANSFORMATIONS. — RÉPARATIONS

Devis sur demande.

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)

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES AUTOMOBILES INDUSTRIELLES

Garage de Messine

6 bis, rue Treillard, près l'Avenue de Messine

Téléphone 558-09

PARIS (8^e)

Garage modèle entièrement chauffé à la vapeur. — Boxes particuliers. — Confort modèle. — Location d'Automobiles de luxe. — Atelier de réparations. — Mécanique. — Carrosserie. — Ebénisterie. — Peinture. — Garniture. — Accessoires. — Pièces détachées.

AGENCE, STOCK ET RÉPARATIONS:

Lorraine-Diétrich, Piccard-Pictet, etc.

96

Rue
de

RIVOLI

TRAVAUX et COURS de

Ouverture d'une section

Dames: 13, B^d St-Denis. Téléph. 308-40.

COMPTABILITÉ

96, RUE DE RIVOLI, PARIS, IV^e (angle du B^d 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)

Le Garde-Meuble Public agréé par le Tribunal

BEDEL & C^{IE}

BUREAU CENTRAL
18, Rue Saint-Augustin (II^e)

TÉLÉPHONE
9-24

DEMEUBLEMENTS

BUREAU

Avenue Victor-Hugo, 18
(Passy) XVI^e arr.
Téléphone 664-85

MAGASINS

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

PARIS

POUR MANGER DES
POIS TENDRES

EXIGER
LA MARQUE

CUISINIER



CUISINÉS PAR
**AMIEUX
FRÈRES**

MARMITE

COMPTOIR NATIONAL D'ESCOMPTE DE PARIS

Capital : 200 millions de francs entièrement versés

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

OPÉRATIONS DU COMPTOIR

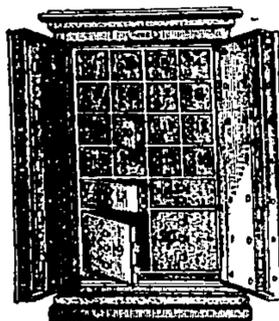
Bons à échéance fixe. Escompte et recouvrements. Escompte de chèques. Achats et vente de Monnaies étrangères. Lettres de Crédit. Ordres de Bourse. Avances sur titres. Chèques. Traités. Envois de Fonds en Province et à l'Étranger. Souscriptions. Garde de Titres. Prêts hypothécaires maritimes. Garantie contre les risques de Remboursement au pair. Paiement de coupons, etc.

AGENCES

40 Bureaux de quartiers dans Paris; 16 Bureaux de Banlieue
180 Agences en Province; 11 Agences dans les Colonies et pays de protectorat; 12 Agences à l'étranger.

LOCATION DE COFFRES-FORTS

CARANTIE & SÉCURITÉ ABSOLUES



COMPARTIMENTS depuis 5 fr. par mois

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.

Une clef spéciale unique est remise à chaque locataire. — La combinaison est faite et changée par le locataire à son gré. — Le locataire peut seul ouvrir son coffre.

BONS A ÉCHÉANCE FIXE

Intérêts payés sur les sommes déposées
De 6 mois à 11 mois 1/2. . . 1 1/2 0/0 | Au-delà de 2 ans et jusqu'à
De 1 an à 2 ans. 2 0/0 | 4 ans. 3 0/0
Les Bons délivrés par le Comptoir National aux taux d'intérêts ci-dessus, sont à ordre ou au porteur, au choix du déposant. Les intérêts sont représentés par des Bons d'intérêts également à ordre ou au porteur, payables semestriellement ou annuellement suivant les convenances du déposant. Les Bons de capital et d'intérêts peuvent être endossés et sont par conséquent négociables.

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

Le Comptoir National d'Escompte délivre des Lettres de Crédit circulaires payables dans le monde entier auprès de ses agences et correspondants; ces Lettres de Crédit sont accompagnées d'un carnet d'identité et d'indications et offrent aux voyageurs les plus grandes commodités, en même temps qu'une sécurité incontestable.

Salons des Accrédités. Succursale, 2 place de l'Opéra
Installation spéciale pour voyageurs. Emission et paiement de lettres de crédit, Bureau de change, Bureau de poste, Réception et réexpédition des lettres.



Créez tous vos **DOCUMENTS**
en en conservant la Copie.

Faites votre **COURRIER**
chez vous et même en
VOYAGEANT

avec la Petite Machine à Écrire Américaine

"BENNETT"

— **PORTATIVE** —

ne coûtant que 125 frs

SE MET DANS UN SAC DE VOYAGE

La **BENNETT**, de dimensions réduites et de poids minime, est **simple** et **robuste** elle rend **absolument** les mêmes services qu'une machine à écrire vendue **5 fois** son prix. Demandez la plaquette explicative :

J. TAMBURINI, concessionnaire exclusif,

30, Rue Vignon, 30 * PARIS

Franco contre 126 fr.

Tél. 222-90

Télep. 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 1 h. à 5 heures.

DÉMÉNAGEMENTS & GARDE-MEUBLES

Voitures et Wagons Capitonnés

Déménagements Internationaux

TÉLÉPHONE

559-99

VOITURES SPÉCIALES POUR TRANSPORTS DE PIANOS ET DE COFFRES-FORTS

TÉLÉPHONE

559-99

G. RUFFIN & L. PÉRINET

118, rue Damrémont, PARIS (18^e)

66, Rue Faubourg Saint-Martin, 437-16

66, Rue de la Pompe, 690-90

3, Rue Saint-Ambroise, 947-18

22, Rue des Batignolles, 511-21

89, Rue de la Pompe, 662-74

9, Rue Brémontier, 514-87

IMPRIMERIE SPÉCIALE :

34, Avenue de Villiers, 501-54

FONDÉE EN 1863

ENTREPRISE GÉNÉRALE

FONDÉE EN 1863

Funérailles & Sépultures

Ci-devant : 24, Rue de la Grange-Batelière

Administration G. TROUVAIN

F. FAUVERGE Directeur

18, Rue Drouot, PARIS

TÉLÉPHONES : 108-90, 128-27

Règlement des Convois aux Pompes funèbres et aux Eglises. — Transport des Corps en France et à l'Étranger. — Concessionnaire des Pompes funèbres de la ville d'Arcachon.

TRANSPORTS MARITIMES

TOUSSAINT & SPITZER

AGENTS pour le fret de la C^{ie}

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 États-Unis, le Canada, le Mexique, les Antilles, l'Amérique du Sud, les Indes, l'Extrême-Orient, l'Australie (Groupages).

Téléphone 250-96.

Distribué gratuitement aux adhérents.

ASSOCIATION

DES

ABONNÉS AU TÉLÉPHONE

ET DES CLIENTS DES SERVICES PUBLICS

Téléphone 112.41

Téléphone 112.41

5 francs par an.

5 francs par an.

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président : M. le Marquis de Montebello, membre du Comité consultatif des P. T. T., 12, rue de Prony. Tél. 513-31.

Vice-président : M. E. Archdeacon, ✱, 77, r. de Prony. Tél. 511-22.

Trésorier : M. Edmond Jean, industriel, 62, rue Condorcet. Tél. 149-35.

Secrétaire : M. le V^{te} de Douville Mallefeu, 109, aven. Henri-Martin. Tél. 634-76.

Membres : MM. P. Grétenier, O. ✱, Négociant-Commissionnaire, 21, rue de Paradis. Tél. 258-87.

Lauzanne, Architecte, ✱, 26, rue de Turin. Tél. 211-38.

P. Munier, ✱, industriel, 38, rue Perronnet, Neuilly-sur Seine. Tél. 535.

Lahure, éditeur, O. ✱, 9, rue de Fleurus. Tél. 704-44.

J. Perrigot, ingénieur, 5 bis, rue de Berri. Tél. 232-17.

COMMISSION JUDICIAIRE

Président : M. Henri Talamon, Avocat au Conseil d'État 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. Deschamps, Avoué au Tribunal de 1^{re} 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. Schmoll, 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.

Tous les Rapporteurs du Budget des P. T. T. ont tenu compte des Reven-
dications de l'Association :

Un groupe des Abonnés, l'Association des Abonnés au Téléphone, est nécessaire.

Rapport de M. Marcel Sembat, 1904.

Les Délégués des Abonnés au Téléphone doivent remplir les fonctions de conseil et de contrôle, sans lesquelles les meilleures réformes risquent d'avorter.

Rapport de M. Charles Dumont, 1910.

SOMMAIRE

	Pages
Comité consultatif des P. T. T. Séance du 8 juillet 1912. Fourniture des appareils aux abonnés du téléphone	5
Le nouveau bureau central de Gutenberg	5
Le service téléphonique pendant les mois d'été en France et en Amérique	7
Le développement téléphonique mondial	9
La coopération des systèmes téléphoniques. Manuel et automatique	9
Les compteurs de conversations téléphoniques en Angleterre.	10
La poste restante	10
Chronique judiciaire.	11
Tribune	12
Echos de partout.	13

ASSUREZ-VOUS
contre le

VOL

au

LLOYD NEERLANDAIS

11, Rue Laffite, PARIS

Inspecteur sur demande. Téléphone 248.24.



N'employez que

L'EXCELSIOR

Garanti sans acide

pour le NETTOYAGE de tous les métaux
OR, ARGENT, CUIVRE, NICKEL

RAPIDITÉ, Brillant ÉCLATANT et DURABLE

Recommandé pour l'automobile.

Echantillon franco, 0.30.

Détacher ce bon et l'envoyer à M. P. DAILLY, 19,
passage d'Isly, Levallois-Perret.

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

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

LA PUBLICITÉ DIRECTE

E. BASTIDE Fils Aîné, Succ^r — 68, rue Mazarine, PARIS — Tél.: 816-96

Maison fondée en 1864
par F. BASTIDE Père

ASSUREZ LE SUCCÈS DE VOTRE PUBLICITÉ

par circulaires en employant les nouvelles
SIMILI-ENVELOPPES BASTIDE s'affranchissant à 2 centimes

Nouveaux modèles déposés (N^{os} 14.380 — 15.161 — 14.352), avec cadre couleur pour Circulaire blanche, avec disposition spéciale pour Circulaire en couleur, les traits étant assortis à la couleur de la Circulaire.

Aspect d'une circulaire in-4^o coquille pliée en 4 et mise sous simili-enveloppe.

TARIF de la SIMILI-ENVELOPPE pour circulaires in-4 ^o coquille pliées en quatre	
En Typographie	En Lithographie
Par 100.000.... le mille 2 fr. 50	Par 100.000.... le mille 3 fr. 25
50.000.... — 2 fr. 75	50.000.... — 3 fr. 50
20.000.... — 3 fr.	20.000.... — 4 fr.
10.000.... — 3 fr. 50	10.000.... — 5 fr.

GRANDE
Manufacture d'Adresses à la main

En FRANCE, six à sept millions d'adresses toutes catégories: Répertoires spéciaux pour Propriétaires d'autos, Clientèle bourgeoise, Conseillers municipaux, etc., etc.

Recensement de Paris, rue par rue, maison par maison, avec la valeur du loyer.

Recensement de la banlieue SEINE par localité, avec la valeur du loyer.

Plage, mise sous bandes, sous enveloppes

Distribution à domicile avec contrôle.

Prix modérés. Exécution rapide.

Représentants sur demande.

COMITÉ CONSULTATIF DES P. T. T.

SÉANCE DU 8 JUILLET 1912

Fourniture des appareils aux abonnés du téléphone

Au cours de la séance dernière du Comité qui a eu lieu lundi 8 juillet, sous la présidence de M. Charles Dumont, une longue discussion s'est engagée sur les conditions dans lesquelles l'Administration pourrait adopter définitivement un type d'appareil téléphonique pour les abonnés des réseaux à batterie centrale intégrale.

M. DE MONTEBELLO a montré l'erreur commise par l'Administration qui aurait dû réaliser la batterie centrale intégrale lors de la transformation du réseau de Paris en batterie centrale d'appel et de fin de conversation. Le Président de l'Association des Abonnés regrette que l'Administration subordonne la réalisation de tout progrès à la mise au point d'appareils nouveaux, tandis qu'il existe à l'étranger des types d'appareils ayant fait leurs preuves et donnant toute satisfaction.

L'appareil primé au concours ouvert par l'Administration et dont les résultats seront connus prochainement devrait, avant son adoption définitive, être mis en service pendant un temps assez long pour que les essais théoriques fussent confirmés par les résultats pratiques.

D'ailleurs, l'Association des Abonnés ne voudrait pas que l'Etat devienne marchand d'appareils téléphoniques et s'achemine ainsi vers le monopole de la vente de ces appareils. L'Administration pourrait arrêter un type d'appareil répondant à certaines caractéristiques uniformes et laisser aux constructeurs le soin de vendre cet appareil aux abonnés.

M. FÔRSANS, rapporteur de la 3^e Commission, partage la manière de voir de M. de Montebello.

M. BOUCHARD, directeur de l'Exploitation téléphonique, présente la justification de la méthode suivie par l'Administration et se rallie, en terminant, sous quelques réserves de détail, à la proposition de M. de Montebello, d'après laquelle l'Administration devrait renoncer à la vente d'appareils aux abonnés.

M. CHARLES DUMONT rappelle avec véhémence que cette question a été tranchée par la

Chambre et par le Sénat. Il s'étonne que l'Administration abandonne, devant le Comité, le point de vue qu'elle avait défendu devant le Parlement et demande instamment qu'il soit sursis à toute décision pour permettre à M. Chaumet d'assister à cette discussion.

M. VARENNE appuie cette proposition.

M. MANDEIX combat la vente d'appareils par l'Etat, tandis que M. BOUCHARD bat prudemment en retraite sur les propositions que le Président vient de lui indiquer. Il est convaincu, d'ailleurs, que le fond du débat est renvoyé à une prochaine séance.

On adopte alors les deux vœux suivants :

1^o Que l'Administration demande des propositions aux constructeurs des quelques meilleurs types d'appareils pour la fourniture en vue d'un essai, à toutes fins utiles et indépendamment du type choisi, d'une cinquantaine d'appareils de ces meilleurs types ;

2^o Que l'Administration autorise les constructeurs agréés par l'Etat à fabriquer pour les vendre aux abonnés, comme actuellement, les appareils conformés au type unique choisi, sous la réserve que les modèles qu'ils constitueront seront agréés par l'Administration.

Ce second vœu, dans la forme où il était présenté primitivement réservait aux seuls fournisseurs *actuellement* agréés par l'Administration, la faculté de vendre à l'avenir, des appareils. M. MONTBRAND ayant montré qu'une telle disposition créerait une sorte de privilège en faveur des fournisseurs actuels et limiterait la concurrence, le Comité s'est rallié au texte plus large qui précède.

Le premier janvier 1914 a été, ensuite, indiqué comme date probable de la mise en service du nouveau type d'appareils à batterie centrale intégrale.

LE NOUVEAU BUREAU CENTRAL DE GUTENBERG

Cet article complète les quelques renseignements déjà donnés dans un de nos précédents bulletins.

Les abonnés au téléphone dont les numéros sont compris dans la série 200 vont être informés que leur ligne est rattachée au multiple qui vient d'être installé dans le bureau central

Gutenberg reconstruit. Quant à ceux des séries 100 et 300, ils resteront reliés pendant encore plusieurs mois au baraquement qui fut édifié après l'incendie.

On sait que cet incendie détruisit tous les meubles téléphoniques installés dans les trois derniers étages et que les dix-huit mille abonnés du Gutenberg furent privés de toute communication téléphonique. L'interurbain, qui se trouvait au premier étage, bien qu'il eût été épargné par les flammes, était hors de service. En outre, près de deux cents lignes télégraphiques, qui passaient par le Gutenberg, avaient été détruites par l'incendie. Les communications électriques de Paris avec la province et l'étranger étaient ainsi à peu près complètement supprimées.

MM. Barthou, ministre des travaux publics, et Simyan, sous-secrétaire d'Etat des postes et des télégraphes, réunirent les directeurs et les chefs de service. De nombreux projets furent exposés ; mais il fallait parer au plus vite à la situation. Les lignes télégraphiques furent promptement remises en état. Quant aux abonnés du Gutenberg, ils se trouvèrent, après quelques jours d'attente, reliés au bureau central téléphonique le plus voisin de leur quartier, en attendant la mise en service du bureau provisoire que l'on aménageait rue Gutenberg, en l'adossant d'un côté à l'hôtel des postes, et de l'autre au mur du bureau incendié. Cependant, sur l'avis des architectes des postes, qui avaient constaté que les sous-sols et le rez-de-chaussée étaient restés à peu près intacts, on décida de reconstruire le Gutenberg en conservant les anciennes fondations. Les travaux devaient être achevés en quelques mois : ils durent depuis bientôt quatre ans.

La reconstruction de l'édifice est, il est vrai, terminée et le multiple des 200 va, ainsi que nous l'avons dit, être mis en service très prochainement ; mais il reste encore à installer les multiples des 100 et des 300 et à effectuer divers aménagements techniques, qui demanderont bien encore dix ou douze mois de travaux. Après avoir consolidé les principaux points d'appui dans les sous-sols et le rez-de-chaussée et réparé les murs du 1^{er} étage, on a réédifié les 2^e, 3^e et 4^e étages, en les élargissant de un mètre en encorbellement sur la rue Gutenberg. Le bâtiment est construit en béton armé et charpenté de fer ; la façade

extérieure est recouverte de briques de faïence.

Le sous-sol est réservé à l'entrée et au classement des câbles, au dépôt de matériel et à la remise pour les voitures des équipes. La chaufferie est installée du côté de la rue Jean-Jacques Rousseau. Au rez-de-chaussée sont maintenus les vestiaires, la cantine, la salle de repos et les divers services accessoires. Une salle d'extension pour les multiples sera aménagée au 1^{er} étage, à côté des bureaux administratifs. Les multiples des séries 100 et 300 seront installés dans la salle du 2^e étage, qui mesure 63 mètres de longueur sur 11 de largeur. La salle du 3^e étage est réservée aux répartiteurs, aux accumulateurs, aux machines et à l'atelier de réparation. Enfin le multiple de la série 200 a été installé dans la salle du 4^e étage. L'appartement du chef de bureau et les bureaux seront aménagés aux quatre étages de l'aile Jean-Jacques Rousseau.

Les lignes des abonnés, après avoir été groupées dans les chambres de raccordement qu'elles rencontrent sur leur parcours, arrivent dans les sous-sols du bureau par des câbles sous plomb isolés à la soie et au coton et contenant chacun 448 paires de fils. La montée des câbles du sous-sol à la salle des répartiteurs se fait par une cheminée hermétiquement close, avec cloisonnement horizontal à la hauteur de chaque étage. Les câbles sont ouverts sur le répartiteur ; les fils s'épanouissent le long de l'énorme appareil, courent le long des réglettes et sont ensuite dirigés vers les multiples du 2^e ou du 4^e étage, et chaque ligne d'abonné vient aboutir à sa place dans le tableau où elle est groupée.

Dans la salle d'extension réservée au 1^{er} étage seront placés des groupes de départ sans multipliage, sur lesquels sera essayé le système de la répétition du signal d'appel.

Les précautions les plus minutieuses ont été prises afin d'éviter le retour d'un désastre pareil à celui de 1908. Tous les câbles ont été soigneusement ignifugés. Chaque ligne d'abonné est munie d'un fusible très sensible, avec un dispositif spécial. Des interrupteurs ont été placés de distance en distance, grâce auxquels le courant sera coupé à la moindre alerte. Des extincteurs sont accrochés le long des murs et sur tous les meubles téléphoniques. On a en outre aménagé à chaque étage deux postes puissants contre l'incendie.

Le Service Téléphonique pendant les mois d'été

M. Chaumet, sous-secrétaire d'Etat aux P. T. T., a eu l'excellente pensée de détacher vers les stations les plus fréquentées un très grand nombre de postiers et de télégraphistes supplémentaires qui renforceront le personnel des services existants.

Depuis son arrivée à la tête des P. T. T., M. Chaumet avait créé trois nouvelles brigades dites de réserve — ce qui porte leur nombre à vingt-six — qui ont dirigé déjà sur soixante-huit stations balnéaires ou de montagne 460 employés pris parmi les meilleurs et connaissant, pour la plupart, plusieurs langues. La brigade de Paris en fournit à elle seule 125.

C'est ainsi que Vichy a reçu 40 employés, Biarritz 21, Royan 19. Les plages normandes ont été gâtées avec 33 employés pour Trouville, 15 pour Deauville, 11 pour Cabourg, 6 pour Houlgate, 5 pour Villers; les plages bretonnes avec 12 employés pour Dinard, 9 pour Saint-Malo. La Savoie a reçu un contingent de 23 employés pour Aix-les-Bains, 14 pour Chamonix, 10 pour Evian; les Pyrénées 18 pour Lourdes, 15 pour Cauterets, 13 pour Tarbes, 8 pour Bagnères-de-Bigorre; l'Auvergne, 14 pour Clermont-Ferrand, 8 pour la Bourboule, 8 pour le Mont-Dore, 7 pour Châtel-Guyon, 6 pour Royat.

En outre, les directeurs départementaux ont été autorisés à renforcer au moyen des ressources mises directement à leur disposition le personnel des « petits trous pas cher », où l'affluence des baigneurs nécessiterait cette mesure. Ce qui portera le nombre des P. T. T. supplémentaires à près de 600.

A ce sujet, voici une très intéressante étude sur les déplacements téléphoniques en Amérique.

Les chiffres qui y sont cités et la manière dont les compagnies américaines arrivent à assurer le service à leurs abonnés pendant les mois d'été, prouvent, une fois de plus, combien nous sommes en retard, en France, sur toutes ces questions.

♦♦

Quand New-York et sa banlieue émigrent dans les stations d'été.

La grande migration des habitants de New-York vers la mer, la montagne ou la maison des champs entraîne une énorme surcharge de travail dans tous les services de la Compagnie des téléphones. Tous les abonnés demandent à ce que leurs téléphones les suivent dans leurs nouvelles demeures et exigent qu'à leur arrivée les appareils téléphoniques soient en état de servir aux communications; beaucoup même ne pourraient supporter la moindre interruption dans leur service. Ce qui fait que tous les services sont forcément entraînés dans ce mouvement.

Le service commercial a, pour sa part, les changements d'annuaire et les ordres à donner pour que le travail nécessaire aux déplacements soit fait;

Le service du matériel, la dépose et la repose des appareils et les travaux de pose des fils;

Le service des communications a à sa charge le devoir d'assurer le bon fonctionnement des nouveaux numéros.

Mais, en mai et juin, les déplacements ne font que commencer et continuent en s'augmentant pour arriver, au moment de la clôture des universités et des écoles, à une bousculade énorme qui fait que chacun a hâte de fuir vers la mer ou la montagne.

L'exode des abonnés de quelques-uns des réseaux urbains est presque incroyable; ainsi, le réseau de Brooklyn, qui compte 7.328 abonnés, 3.650 de ces abonnés, c'est-à-dire 50 %, s'en vont à leurs séjours d'été entre le 1^{er} mai et le 1^{er} juillet. Ce déplacement de la moitié des abonnés réduit forcément dans les mêmes proportions le nombre des communications; mais il ne faut pas oublier que plus de 1.800 des abonnés en déplacements font aussi déplacer leurs appareils et font suivre leurs communications; ce qui ajoute un gros travail aux différents services de la Compagnie.

Suivons un peu quelques-uns de ces abonnés dans leurs déplacements. On se rappelle que, lors de la ruée vers les champs d'or de l'Ouest — l'Eldorado de tous les rêves — des villes entières naissaient en une nuit, pareilles à des champignons. Le développement prodigieux du nombre des abonnés téléphoniques dans les stations d'été les plus fréquentées est presque aussi étonnant.

Ainsi la ville de Magnolia, une petite ville qui compte 66 abonnés, en a, en été, jusqu'à 321 ; ce qui représente une augmentation de 500 %.

Les mêmes faits se reproduisent dans presque toutes les villes des côtes Nord et Sud de l'Etat du Massachusetts. Et ces chiffres ne sont qu'une indication partielle de l'énorme labour qui se concentre dans les réseaux téléphoniques de ces différentes villes.

Les grands hôtels regorgent de visiteurs et le service téléphonique y étant des plus considérables et s'étendant fort avant dans la nuit, constitue une des parties les plus importantes du travail du bureau, exigeant des opérateurs spéciaux pour le service de nuit.

Le réseau téléphonique de la ville de Hull peut être également donné en exemple.

En hiver (1911) le nombre de ses abonnés, au maximum, était de 278 ; en été (1910) il a été de 900 ; ce qui fait une augmentation de 321 %. Proportionnellement le nombre des employés de ce réseau qui était de 3 en hiver est devenu de 19 en été ; et le nombre des appels qui était de 574 par jour en janvier s'est élevé à 11.267 en juillet. Les multiples qui étaient au nombre de 2 en hiver, 9 en été fonctionnèrent et le service fut de plus facilité par un nouveau système d'appels faits par circuits.

La Compagnie grâce à l'expérience acquise durant les années précédentes et à la prévoyance des chefs de ses différents services est actuellement bien plus à même de satisfaire aux exigences de tous ses abonnés en villégiature, qu'elle ne l'était il y a quelques années ; mais, malgré tous ses efforts, il y a encore dans certaines localités quelques petits retards ; ces retards se produisent surtout dans les centres très mondains où les villégiatures sont encore plus nombreuses qu'on ne pouvait le prévoir. Le développement du service du matériel doit aussi aller de front avec le développement des autres services ; c'est à ce service qu'incombent en effet l'installation et l'équipement des multiples supplémentaires, la pose des lignes et des appareils ; il doit aussi fournir les équipes d'opérateurs ou d'opératrices de qui dépendent — surtout à l'heure de presse, quand les communications et les appels se succèdent sans relâche — le bon fonctionnement et la réputation d'efficacité du réseau.

Nous n'avons pas touché dans cette petite étude à la question des opératrices et de leur travail ; car, une fois les installations faites, la tâche leur revient.

La question est assez compliquée ; à Hull, par exemple, et cet exemple tient bon pour presque toutes les autres stations d'été, il n'y a qu'un très petit nombre de jeunes filles habitant dans le voisinage du bureau central qui soient désireuses d'employer les mois d'été au travail téléphonique, pour cette raison que leurs familles étant généralement établies dans le commerce à Hull, si elles travaillent, elles préfèrent naturellement travailler dans le commerce familial, ce qui fait que la Compagnie est forcée de recruter son personnel d'été dans les grandes villes.

On a donc pris l'habitude de reviser en janvier la liste des opératrices qui ont été au service de la Compagnie pendant les mois d'été des années précédentes et de leur faire subir de nouveau un court apprentissage pour les mettre au courant des nouveaux matériels et des nouvelles méthodes que la Compagnie pourrait avoir adoptés depuis leur départ. Ce qui fait qu'avant l'ouverture de la saison d'été, elles sont d'excellentes opératrices et tout à fait au courant des dernières nouveautés téléphoniques.

De plus, d'une saison à une autre, et pendant toute l'année, la directrice du service s'occupe de rechercher et d'engager toutes les jeunes filles qu'elle estime aptes au service de la Compagnie ; leur instruction se fait ainsi bien à l'avance, de façon à ce qu'elles soient complètement au courant du service quand le moment de la grande presse des mois d'été arrivera.

La suppression de la carte-lettre non gommée.

Le modèle de carte-lettre non pliée et non gommée, qui a été créé en 1886, en vue de répondre à des besoins signalés à l'administration des Postes, n'a jamais, en fait, été demandée que très exceptionnellement par le public. En conséquence, et par mesure de simplification, l'administration a décidé la suppression de ce modèle de carte-lettre et le retrait d'office dans les bureaux des exemplaires s'y trouvant aujourd'hui.

LE DÉVELOPPEMENT TÉLÉPHONIQUE MONDIAL

PAYS	Nombre de téléphones au 1 ^{er} janv. 1911	Augmentation pendant l'année 1910		Pourcentage total	Téléphones par 100 habitantes (Voir le graphique ci-après)
		Nombre	0/0		
Etats-Unis	7.595.938	600.246	8.6	67.4	8.1
Canada	284.373	45.184	18.8	2.5	3.7
EUROPE					
Autriche	112.604	16.764	17.5	1.0	0.4
Belgique	47.548	4.907	11.5	0.4	0.6
Bosnie	747	151	25.3		0.04
Bulgarie	2.303	253	12.3		0.05
Danemark	94.531	7.095	8.1	0.9	3.5
Espagne	25.000	196	0.8	0.2	0.13
Finlande	30.478	»	»	0.3	1.0
France	232.743	21.079	9.9	2.0	0.6
German Empire	1.068.849	100.748	10.4	9.5	1.6
Grande-Bretagne	648.832	45.235	7.5	5.8	1.4
Grèce	1.792	290	19.3		0.06
Hongrie	58.506	7.481	14.6	0.5	0.2
Italie	70.139	7.893	12.6	0.6	0.2
Luxembourg	3.334	220	7.0		1.3
Norvège	63.000	5.647	9.8	0.6	2.6
Pays-Bas	64.620	6.207	10.6	0.6	1.1
Portugal	6.765	451	7.1		0.1
Roumanie	15.000	812	5.7	0.1	0.2
Russie	1.085.000	20.377	15.6	1.3	0.1
Serbie	2.635	1.075	68.9		0.1
Suède	187.411	13.386	7.7	1.6	3.4
Suisse	78.736	4.978	6.7	0.7	2.1
TOTAL	2.966.553	265.225	9.8	26.3	0.7
Amérique du Sud	85.744	13.642	18.9	0.8	0.2
Tous les autres pays	339.285	92.671	37.6	3.0	0.03
Total mondial	11.271.893	1.016.968	9.9	100.0	0.06

Ce tableau montre que, comme les années précédentes, l'Allemagne et l'Angleterre restent à la tête du développement téléphonique en Europe, l'Allemagne ayant environ 36 0/0 et l'Angleterre 22 0/0 de tous les téléphones européens. De tous les autres pays, un seulement, la France, dépasse 200.000 téléphones et seulement aussi trois autres, l'Autriche, la Russie et la Suède, ont plus de 100.000 téléphones chacun. Le nombre total dans six États importants européens, la Belgique, la Norvège, le Danemark, la Hongrie, l'Italie et les Pays-Bas, est inférieur à celui du nombre de téléphones dans la ville de New-York; pendant que Chicago a plus de téléphones que la France et Boston plus qu'en Autriche, les

trois royaumes scandinaves réunis sont inférieurs d'environ 57.000 téléphones à la quantité totale de téléphones dans la ville de New-York.

La Coopération des Systèmes téléphoniques Manuel et Automatique

(Nous croyons que les conclusions d'un travail très documenté sur les divers systèmes d'exploitation téléphonique en Italie intéresseront nos lecteurs, ces conclusions tendant à une coopération dans l'avenir de l'automatisme avec le système manuel, c'est dans cet ordre d'idées que l'on voit généralement l'application des deux systèmes.)

Nous rappellerons que l'étude faite ne constitue qu'un complément à celle exécutée par la Direction générale des télégraphes de l'État en ce qui concerne la réforme des réseaux téléphoniques italiens.

Cette Direction générale, en effet, à la fin de 1908, d'accord en cela avec le Conseil Technique Administratif des Téléphones de l'État, reconnu que, pour que cette réforme donnât un bon résultat, il était nécessaire de la baser sur l'application des commutateurs manuels et d'installer, pour tous les nouveaux réseaux, des systèmes et appareils d'une valeur pratique sûre et prouvée; elle faisait cependant une réserve pour les systèmes automatiques et semi-automatiques, pour lesquels elle proposait une étude spéciale, et affirmait la nécessité de suivre toutes les expériences importantes qui pourraient fournir les éléments de jugement sûrs pour les applications futures.

Après cela, cette étude s'est compliquée d'une espèce d'antagonisme qui s'est créé entre les deux systèmes, manuel et automatique, antagonisme qui n'a pas sa raison d'être puisque, comme nous l'avons vu, les deux systèmes, au lieu de tendre à s'éliminer l'un l'autre, ne peuvent en réalité que se compléter mutuellement.

En effet, en étudiant et analysant le problème, sans en faire une question d'opinion personnelle ou de sentiment, mais seulement

en se basant sur des chiffres, comme en réalité doit être analysée toute question technique, on voit facilement que l'automatique peut et doit être un complément utile des installations téléphoniques, mais on reconnaît que, en l'état actuel de la technique, la base fondamentale de ces installations ne peut être constituée qu'avec des systèmes manuels, si l'on veut assurer le meilleur service pour les abonnés et la meilleure exploitation au point de vue économique pour l'Administration.

L'avenir apportera certains grands progrès aux autocommutateurs, progrès qui pourront changer la conclusion à laquelle nous sommes arrivés ; mais actuellement, on ne peut pas ne pas reconnaître que, comme en Italie, il n'existe pour ainsi dire pas d'installation téléphonique urbaine moderne qui puisse donner un bon service ; la Direction Générale des Téléphones fait bien de proposer et de vouloir constituer en premier lieu une base sûre pour ses installations urbaines, au moyen de l'installation de bureaux centraux manuels exécutés avec des systèmes sûrs et approuvés pratiquement, et qu'elle fait bien d'étudier l'application ultérieure de l'automatique à la décentralisation de ces réseaux fondamentaux, parce qu'un tel programme est basé sur les seuls critères qui puissent conduire le service téléphonique italien vers un véritable et sûr progrès.

(Annales des P. T. T.).

LES COMPTEURS DE CONVERSATIONS TÉLÉPHONIQUES EN ANGLETERRE

A une question qui lui avait été posée pour savoir si l'enregistrement des conversations dans les bureaux téléphoniques centraux était absolument automatique ou si seulement les conversations étaient simplement notées par les opératrices et aussi si les abonnés avaient une garantie que le nombre de leurs conversations fasse l'objet d'un enregistrement exact, le Postmaster General, M. Herbert Samuel, a fait la réponse suivante :

Dans les grands bureaux centraux du Post-Office où les conversations sont enregistrées au

moyen de compteurs reliés aux lignes d'abonnés sur les meubles à batterie centrale, aucune conversation ne peut s'enregistrer sur une ligne quelconque tant que cette dernière n'est pas reliée à une autre ligne. L'enregistrement n'est pas absolument automatique ; il n'a lieu que si l'opératrice abaisse un bouton qui commande le compteur. L'objection que rencontre l'emploi d'un système absolument automatique consiste en ce qu'un pareil système ne distinguerait pas entre les appels suivis de conversations nulles et les appels sans suite. Des compteurs des mêmes types que ceux utilisés par le Post-Office sont d'un emploi général dans tous les grands bureaux centraux des États-Unis et les résultats sont considérés comme satisfaisants. Le Post-Office étudie actuellement les éléments d'un dispositif qui enregistrera automatiquement tous les appels, mais permettra l'annulation des appels sans suite, tout en avisant, en même temps, l'abonné intéressé de cette annulation. Si ce dernier appareil donne satisfaction dans la pratique, on le mettra à la disposition des abonnés qui consentiront à payer une minime redevance supplémentaire pour son emploi.

La Poste Restante

Le Comité consultatif des P. T. T. s'est occupé de l'importante question des abus de la poste restante.

Un rapport très documenté a été présenté sur cette question par M. Arthur Bernheim au nom de la Commission compétente. Après une intéressante discussion à laquelle ont pris part MM. Bernheim, Marty, Cahen, Dupont, sénateur, Mazoyer, Montbrand et Mandeix, le Comité a adopté les vœux suivants :

I. — Que la carte de visite et l'enveloppe d'une lettre reçue poste restante, ne soient plus considérées comme des pièces suffisantes pour obtenir la délivrance d'objets ordinaires adressés sous un nom à la poste restante ;

II. — Que l'Administration prenne l'initiative des mesures nécessaires pour que les garçons mineurs de 16 ans et les jeunes filles âgées de moins de 18 ans ne soient pas admis à retirer des correspondances adressées poste restante, sans l'assistance ou l'autorisation écrite des

parents, du tuteur ou d'une personne adulte appartenant à la famille ou chargée de l'éducation de l'enfant;

III. — Que le Gouvernement propose au législateur d'interdire aux « postes restantes privées », la remise des correspondances destinées à des mineurs, en attachant une sanction pénale à cette interdiction.

Cartes suisses de poste restante

Depuis le 1^{er} mai 1912, l'Administration suisse délivre au public désireux de faire usage de la poste restante, des cartes, sur lesquelles il peut retirer au guichet les correspondances ordinaires avec le maximum de garanties.

Jusqu'ici en Suisse, comme en France, les lettres simples adressées poste restante étaient remises sans justification d'identité. On s'y contentait de l'énonciation exacte des initiales ou des chiffres dans l'ordre de la suscription, de la présentation d'une pièce banale telle que l'enveloppe d'une lettre précédente reçue ou une carte de visite.

Désormais la carte de poste restante permettra au public sérieux de correspondre en toute sécurité. Elle comporte les seules indications suivantes portées à la main ou au moyen d'un composteur : numéro d'ordre, désignation du bureau de poste distributeur, dates successives du renouvellement. Moyennant une taxe mensuelle de 30 centimes, représentée par un timbre poste d'égale valeur collé sur la carte et oblitéré par l'agent du guichet, on peut prolonger indéfiniment la validité de cette pièce.

Cette carte, outre la sécurité qu'elle donne au public, facilite pour le bureau le classement et la distribution des objets, car elle supprime l'usage des chiffres, initiales, noms d'emprunts, remplacés avantageusement par la seule mention de *Carte N°...* ainsi que l'emploi de fiches de rappel ou de référence, la carte n'étant valable que pour le bureau qui l'a émise ; la taxe perçue compense le travail supplémentaire occasionné par ce mode de livraison et son taux relativement élevé éloigne de la poste restante les enfants, les mineurs, en un mot les clients spéciaux qui font parfois, à tort, condamner cette institution par certains moralistes.

Cette innovation intéressante mérite l'atten-

tion et pourrait être imitée sans le moindre inconvénient par les autres administrations de l'Union.

La délivrance de ces cartes au guichet sur simple demande du public n'entraînerait en effet aucune formalité, aucune complication d'écritures ; elles seraient numérotées au fur et à mesure des besoins soit par le Receveur qui les recevrait et les garderait comme valeurs en caisse à la façon des timbres et autres figurines postales, soit par la Direction qui en approvisionnerait les bureaux de son ressort.

Chronique Judiciaire

Menaces de mort... par téléphone

M. Dufonil, séparé de fait de sa femme, téléphonait à celle-ci, le 2 juillet dernier : « Si tu ne rentres pas, je te tuerai d'abord et je me tuerai ensuite ».

Le lendemain, M. Dufonil se présentait à l'hôtel où M^{me} Dufonil est femme de chambre.

Celle-ci fit arrêter son mari qui, hier, assisté de M^e V. Bataille, a comparu devant la dixième chambre, sous l'inculpation de menaces de mort... par téléphone.

Le prévenu a été condamné à quinze jours de prison.

Les automobiles des Postes

Le chauffeur Giboin, automobiliste de l'administration des postes, renversait, le 1^{er} novembre 1911, rue des Pyrénées, M^{lle} Joly, doreuse, âgée de vingt et un ans. La jeune fille dut garder le lit durant cinq mois.

Hier, M. Giboin était poursuivi, devant la neuvième chambre, sous l'inculpation de blessures par imprudence.

La population parisienne, lui a dit M. le président Ausset, est décimée par vos automobiles.

Le prévenu. — Un délai réglementaire, que nous ne saurions dépasser, nous est fixé pour effectuer notre travail... Nous sommes obligés d'aller vite...

Sur réquisitoire de M. le substitut Granié et après plaidoirie de M^e Imbrecq, le tribunal a condamné l'inculpé à deux mois d'emprisonnement et à 6.000 francs de dommages-intérêts envers M^{lle} Joly. L'administration des postes a été déclarée civilement responsable.

Aussitôt après le prononcé du jugement, M. Giboin a posé cette question au président :

Sans sursis ?

M. le président Ausset. — Certainement, sans sursis. Si la loi nous eût permis de vous condamner à une peine plus élevée, nous n'aurions pas manqué de le faire...

Le condamné n'insista pas et se retira.

TRIBUNE

Paris, 9 juillet 1912.

Monsieur le Président de l'Association
des Abonnés au Téléphone.

Voulez-vous me permettre de recourir à votre haute intervention pour essayer d'obtenir satisfaction de l'Administration des postes, télégraphes et téléphones de la région de l'Oise :

Suit la lettre adressée le 28 mai dernier, à laquelle il ne m'a été répondu que partiellement, et encore pour me prouver que, contrairement à mes dires, tout est pour le mieux dans la plus parfaite des administrations :

28 mai 1912.

Monsieur le Directeur
des Postes de l'Oise à Beauvais,

Propriétaire du Parc aux Dames (commune d'Auger-Saint-Vincent) où je paie annuellement plus de trois mille francs de contributions, je n'ai jamais pu obtenir la très grande faveur dont jouissent les habitants d'Auger-Saint-Vincent, ceux de Duvy et d'Ormoy (toutes communes de quelques centaines d'habitants), c'est-à-dire recevoir mon courrier deux fois par jour.

Eh bien ! le préposé à la seule distribution qui m'est faite le matin (entre 8 h. et 10 h. 1/2 !!) trouve que c'est encore beaucoup trop et, de son autorité privée, il s'abstient purement et simplement de faire son service, notamment certains jours de fêtes et surtout les lendemains de ces jours de fête. C'est ainsi qu'aujourd'hui mardi, rien ne m'a été apporté, ni mes journaux quotidiens, ni certaine lettre personnelle que je comptais recevoir absolument ce matin et qui est certainement en panne à Crépy.

Afin de s'éviter le voyage au Parc, il avait imaginé dans ces derniers temps de remettre mon courrier à quelque indigène qui pourrait...

avoir l'occasion de venir au Parc (tout comme au bon temps des diligences). C'est ainsi que, le 20 avril dernier, il remettait à la petite fille de mon jardinier (qu'il avait attendue à la sortie de l'école) une carte-lettre (que je joins à la présente). Cette carte-lettre contenait un mandat-poste de 120 francs ; c'est par l'effet d'un miracle que le mandat est arrivé à destination, la petite fille ayant jugé bon d'ouvrir la lettre en route.

Je crois tout à fait superflu d'insister sur ce qu'il y a de vraiment phénoménal dans la situation qui m'est faite à 56 kilomètres de Paris et je compte sur votre bienveillante sollicitude pour que me soit donné satisfaction.

Veillez agréer, etc.....

P. S. — Puisque l'occasion m'en est offerte, je prends la liberté de vous signaler, dans le service des téléphones, une irrégularité qui fatalement me sera préjudiciable à bref délai :

Deux poteaux qui font partie de la ligne installée entièrement à mes frais (soit mille francs) il y a une dizaine d'années, ont été culbutés par le vent, il y a plus de 6 mois. A maintes reprises, j'ai fait signaler cette situation au bureau de Crépy : rien n'a été fait, et *rien ne sera fait*, paraît-il, l'Administration trouvant que « *c'est très bien comme ça* ». En attendant, les fils pendent lamentablement à portée de la main du premier malfaiteur qui voudra se payer la fantaisie de les couper.

Autre détail à signaler :

On a installé dans ces derniers temps à Duvy, à proximité de ma ligne téléphonique, une ligne de lumière et de transport de force, sans se préoccuper aucunement des phénomènes d'induction qui pourraient se produire et se produisent, en effet, à chaque instant, occasionnant dans l'appareil une friture épouvantable qui en rend l'usage absolument impossible.

Est-il utile d'ajouter qu'en cas d'orage, l'usage du téléphone pourrait alors *devenir des plus dangereux*.

Je vous remercie à l'avance de votre bienveillant concours et j'ai l'honneur, etc

Signé : E. DÉJARDIN.
109, boulevard Haussmann.

★★

Pour faire suite à votre expérience sur les communications téléphoniques en France, nous vous

signalons qu'il faut 4 heures, pas une minute de moins, pour avoir la communication avec la ville d'Angers qui, comme vous le savez, est en France. Avec le train on y est en cinq heures !

(Le Matin).

L. TENIN,
Libraire, 22, rue Soufflot, Paris.

Echos de partout

Le développement du téléphone en Suède

Peut-être pour l'Europe, pourrait-on définir la Suède « le pays des téléphones ». Les étrangers y sont frappés de l'emploi constant qu'on en fait et de l'extrême commodité qui en résulte tant pour la rapidité de l'expédition des affaires que pour l'agrément des relations sociales. Dans chaque famille, pour modeste qu'elle soit, le téléphone apparaît indispensable. Il faut dire que le prix de l'abonnement est beaucoup moins élevé qu'à Paris et qu'il est largement récupéré par l'économie des frais de correspondance et surtout des courses évitées. Stockholm est la ville d'Europe qui, proportionnellement au nombre des habitants, possède le plus grand nombre de téléphones.

Rien donc de surprenant à ce que l'industrie des téléphones, dans des conditions aussi encourageantes, ait pris un développement considérable.

La Société générale des téléphones de Stockholm fut fondée en 1888, et toute son immense clientèle était aussitôt acquise à la Société de fabrication fondée par Ericsson. Les affaires de celle-ci atteignirent par un progrès continu le plus vaste essor. En 1896, se formait la Société des téléphones L.-M. Ericsson, au capital de 1.000.000 de couronnes. En 1901, ce capital fut porté à 3.400.000 couronnes et en 1909 à son chiffre actuel de 6.800.000 couronnes.

La graphique ci-après montre l'ascension de la fabrication depuis les premiers 5 000 appareils téléphoniques en 1884 jusqu'au chiffre d'un million atteint le 17 février 1912.

APPAREILS FABRIQUÉS

Nombres	Dates
1.000.000	17 février 1912
900.000	décembre 1910
800.000	août 1909
700.000	août 1907
600.000	mai 1906
500.000	novembre 1904
400.000	février 1903
300.000	décembre 1900
200.000	décembre 1898
100.000	juin 1896
20.000	12 janvier 1889
5.000	octobre 1884

★★

Les télégrammes extra-urgents

Tous les télégrammes sont naturellement urgents. Mais il en est de plus urgents que les autres. Il faut donc faire des distinctions. Ces distinctions, il incombe à l'expéditeur de les spécifier. L'administration des P. T. T. est résolue à en tenir compte.

Le comité consultatif des P. T. T. a, en effet, émis le vœu, au cours d'une de ses dernières séances, de voir s'effectuer « la création d'un service de télégrammes urgents dans les relations intérieures ».

M. Chaumet, sous-secrétaire d'Etat des P. T. T., dans son souci de tenir compte des indications à lui fournies par le comité consultatif, étudie actuellement la question de ces télégrammes urgents.

Tout fait prévoir prochainement la création, à ce propos, d'un service spécial. Le public s'en réjouira.

★★

Le téléphone dans l'armée allemande

L'armée allemande a muni toutes ses troupes d'installations téléphoniques, qui leur permettent de se tenir en communication constante avec leurs avant-postes les plus éloignés sur le terrain des opérations. Chaque division dispose d'un corps spécial de téléphonistes entraînés et placés sous le commandement d'un sergent ; tous les hommes sont montés et emportent avec eux sur des camions l'équipement nécessaire. Chaque section de ce corps spécial peut poser 6 kilomètres 1/2 de lignes téléphoniques et installer quatre postes avec le matériel dont elle dispose ; le kilomètre de ligne est posé en 20 minutes. Ces téléphonistes sont chargés de relier les troupes en bataille, l'artillerie et son commandement, ainsi que les états-majors des différents corps d'armée.

L'infanterie dispose également d'un corps spécial de téléphonistes ; les appareils sont construits de telle sorte qu'ils peuvent être portés par les hommes et installés aussi rapidement que possible entre les avant-postes et la portion principale des troupes.

L'artillerie transporte son matériel téléphonique sur des prolonges spéciales, et la tactique moderne qui oblige à placer les canons dans des endroits défilés et à faire diriger le feu par des officiers placés à quelque distance en arrière de la zone dangereuse, rend de plus en plus indispensable l'emploi du téléphone pour la préservation des hommes et la direction d'un feu efficace.

Chaque régiment de cavalerie dispose d'une patrouille téléphonique de 8 hommes commandée par un maréchal-des-logis ; celle-ci emporte avec elle, sur un camion, les appareils, 6 kilomètres 1/2 de fils et des accessoires.

Toutes les troupes sont ainsi munies de téléphones, et en mesure d'établir en tout temps des communications rapides et efficaces.

**

Le Téléphone au Japon.

Le gouvernement Japonais est absolument débordé par les demandes d'abonnements. D'après les derniers rapports, plus de 45.000 demandes sont en souffrance et le nombre augmente d'environ 3.000 par mois. L'Administration avait prévu un second programme d'expansion téléphonique pour lequel elle devait dépenser, pendant les cinq années finissant au 31 mars 1913, 60.000.000 fr. Mais le programme ayant été reconnu absolument insuffisant, un troisième programme a été élaboré, par lequel, pour les cinq années après 1913, 125.000.000 seront dépensés.

**

La lettre télégramme à bord des paquebots.

On vient de procéder sur le paquebot *Cap Arcona* de la Hamburg Sud Amerika Linie à des essais de lettres télégrammes qui ont réussi à l'entière satisfaction des passagers et dont l'emploi va sans doute être étendu à d'autres bâtiments faisant le service entre l'Allemagne et les deux Amériques.

Le dépôt et l'expédition de la lettre télégramme dénommée Lettre-Océan s'effectuent de la façon suivante : Le passager rédige sa lettre sur une formule télégraphique ordinaire et la remet à l'employé du bord. Celui-ci la transmet par télégraphie sans fil à un navire allant en sens inverse, par exemple à un navire se rendant de Buenos-Aires à Lisbonne si le passager va de Lisbonne à Buenos-Aires. La station radiotélégraphique réceptionnaire transcrit le message sur une formule spéciale mise ensuite sous enveloppe. Il ne reste plus à l'agent du télégraphe qu'à remettre la lettre télégramme à la poste dès l'arrivée à Lisbonne. Le télégramme est alors traité comme lettre ordinaire et dirigé sur sa destination. On gagne ainsi une avance d'au moins 14 jours.

La taxe d'une lettre télégramme est relativement peu élevée : 5 marks jusqu'à 30 mots, 20 pfennigs par mot excédant. D'une façon générale, la lettre ne doit pas contenir plus de 100 mots, mais si le service le permet, on autorise l'expéditeur à dépasser ce chiffre. On perçoit en outre 50 pfennigs pour le port et l'expédition de la lettre sur le continent.

**

Création de lignes téléphoniques communes à plusieurs abonnés

A l'exemple de ce qui se fait depuis longtemps en Amérique, l'administration des Postes et des Télégraphes de l'Empire allemand songe à établir des lignes téléphoniques desservant des postes groupés. Chaque poste d'un groupe est

monté à titre permanent sur la ligne et peut appeler le bureau central ou recevoir un appel de ce dernier, sans que les autres postes perçoivent cet appel ; ce résultat est obtenu par l'emploi de sonneries réglées pour des courants vibrés de période différente. Par comparaison avec les lignes à postes secondaires, les lignes à postes groupés offrent un avantage économique assez sérieux, de plus, sur les réseaux à service de nuit, elles permettent à tous les postes du groupe de communiquer à toute heure directement avec le bureau central et, par suite, de pouvoir demander un abonné quelconque du réseau.

**

Plus de numéro d'ordre pour attendre au téléphone. — La mesure se généralise.

Ainsi que c'est déjà fait pour Paris, M. Chauvet vient d'adresser aux directeurs départementaux la circulaire suivante :

« Afin de renseigner les abonnés et le public avec plus de précision sur le délai qui doit s'écouler entre le dépôt d'une demande de communication interurbaine et le moment où cette communication sera présentée au demandeur, l'administration a mis à l'essai une nouvelle règle de service qui consiste à indiquer au demandeur, au lieu d'un numéro d'ordre, la durée probable de ce délai.

» L'essai a donné de bons résultats et a été accueilli favorablement par la clientèle téléphonique.

» En conséquence, je vous prie de donner les instructions nécessaires aux bureaux de votre département pour que la nouvelle disposition réglementaire soit progressivement appliquée dans les divers bureaux téléphoniques de votre département.

CHEMINS DE FER PARIS - LYON - MÉDITERRANÉE

Stations thermales desservies par le réseau P.-L.-M. : Aix-les-Bains, Besançon (La Mouillère), Châtelguyon (Riom), Evian-les-Bains, Fumades-les-Bains (Saint-Julien-les-Fumades), Genève, Menthon (Lac d'Annecy), Royat, Thonon-les-Bains, Uriage (Grenoble), Vals, Vichy, etc.

Billets d'aller et retour collectifs, 1^{re}, 2^e et 3^e classes, valables 33 jours, avec faculté de prolongation, délivrés, du 1^{er} mai au 15 octobre, dans toutes les gares du réseau P.-L.-M. aux familles d'au moins trois personnes.

Minimum de parcours simple : 150 kilomètres.

Arrêts facultatifs.

Prix : les deux premières personnes paient le tarif général, la troisième personne bénéficie d'une réduction de 50 %, la quatrième et les suivantes d'une réduction de 75 %.

Demander les billets quatre jours à l'avance à la gare de départ.

CHEMINS DE FER P.-L.-M.

Excursions à Fontainebleau et à Moret.

Pour faciliter les excursions à Fontainebleau et à Moret pendant l'été 1912, un train spécial à prix réduits (2^e et 3^e classes seulement), sera mis en marche tous les dimanches, sauf le 14 juillet, du 2 juin au 22 septembre inclus.

Départ de Paris à 7 h. 25.

Arrivée à Fontainebleau à 8 h. 41, à Moret à 8 h. 58.

Retour, par tous les trains du même jour, dans les conditions prévues pour les voyageurs ordinaires.

Prix des places (aller et retour) : de Paris à Fontainebleau, 2^e classe, 4 fr. 50, 3^e classe, 3 francs ; — De Paris à Moret, 2^e classe, 5 fr. 50, 3^e classe, 3 fr. 50.

Algérie-Tunisie.

Billets de voyages à itinéraires fixes, 1^{re} et 2^e classes, délivrés à la gare de Paris-Lyon ainsi que dans les principales gares situées sur les itinéraires. — Certaines combinaisons de ces voyages permettent de visiter non seulement l'Algérie et la Tunisie, mais encore des parties plus ou moins étendues de l'Italie et de l'Espagne.

Voir la nomenclature complète de ces voyages circulaires dans le livret-guide-horaire P.-L.-M. en vente dans les gares, bureaux de ville, bibliothèques : 0 fr. 50 ; envoi sur demande au Service Central de l'Exploitation, 20, boulevard Diderot, à Paris, contre 0 fr. 70 en timbres-poste.



MAISONS DE RAPPORT
HOTELS PARTICULIERS
CHATEAUX
VILLAS, etc.

Immobilier

ACHATS, VENTES, LOCATIONS

Maison la plus importante et la mieux organisée pour toutes affaires immobilières, Paris et Départements.

Fournisseur de l'Etat (Ministère des Travaux publics),
de la Chambre des Propriétaires de Paris,
des principales Banques et C^{ies} d'Assurances, de la Société des Auteurs, etc.

PRÊTS HYPOTHÉCAIRES

4, Rue Meyerbeer (Place Opéra). 141-11 — 123, Bd. Exelmans (Gare Auteuil). 680-47

DÉMÉNAGEMENTS — GARDE-MEUBLE

EUGÈNE GROSPIRON JEUNE

55, Avenue Marceau, 55

DEUX GARDE-MEUBLES DANS PARIS

— Téléphone 662.76 —

Téléphone 817.28

Téléphone 817.28

Recherches d'Héritiers

FLEURIER & JARLOT

Généalogistes-Archivistes (Archives du Cabinet Bernaut)

PARIS -- 3, Boulevard Henri-IV, (4^e)

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

DERVILLÉ & C^{ie}

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

AUX PARFUMS DE PSYCHÉ

PARFUMERIE AVENEL & C^{ie}

24, Rue du Rocher, PARIS

LOTION AVENEL

ENLÈVE LES DÉMANGEAISONS EN 2 OU 3 FRICTIONS ET LES PELLICULES
EN 8 OU 10 FRICTIONS

SPÉCIALITÉ DE LA MAISON

CONNUE ET APPRÉCIÉE DU MONDE ENTIER

PRIX :
13.50
Brev. d'inv. :
S. G. D. G.
432.088

Ne vous
courbez pas !
Ne tourez pas
le cou !
Conservez la vue !
Conservez
vos poumons !
Conservez
votre santé !
Conservez toute
votre énergie !
en employant
le

**PORTE-
COPIE**

"BALABAN" l'appareil qui fait gagner 10 0/0 de leur
temps aux dactylographes, car il tient les
manuscrits juste en face de soi, au-dessus du clavier, et empêche de se courber
sur le clavier et de se tordre la nuque et le corps.

Agence exclus. p la France et les colonies : CORONA, 42, Chaussée d'Antin, PARIS



PARTOUT LES MICROBES VOUS GUETTENT !

Il s'en trouve certainement de dangereux sur vos
appareils téléphoniques apportés par ceux qui en font usage.
Faites donc antiseptiser votre téléphone par le

PHONÉSOL

Seul **DÉSINFECTANT** à action prolongée

Pour tous renseignements et abonnements, s'adresser ou écrire à la **SOCIÉTÉ DU PHONÉSOL**

TELEPH. 233 21 85, rue Lafayette TELEPH. 233.21

Nombreuses attestations de chimistes, experts et célébrités médicales.

Tableaux Commutateurs à Batterie Centrale Intégrale de la Société "LE MATÉRIEL TÉLÉPHONIQUE"

Ancienne Maison G. ABOILARD & C^{ie}

46, Avenue de Breteuil, 46 — PARIS

TÉLÉPHONE : 707.03 - 707.14

Admis sur le Réseau de l'Etat

pour

Immeubles, Maisons de Commerce, Banques, Hôtels, Usines, etc.

Signaux d'Appel et de Fin, Automatiques, par Voyants et Sonneries.

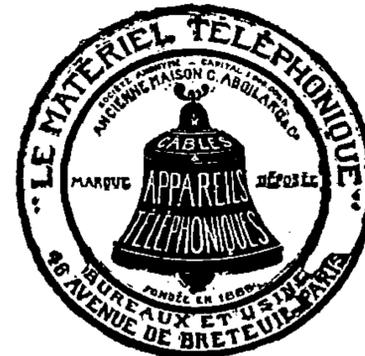
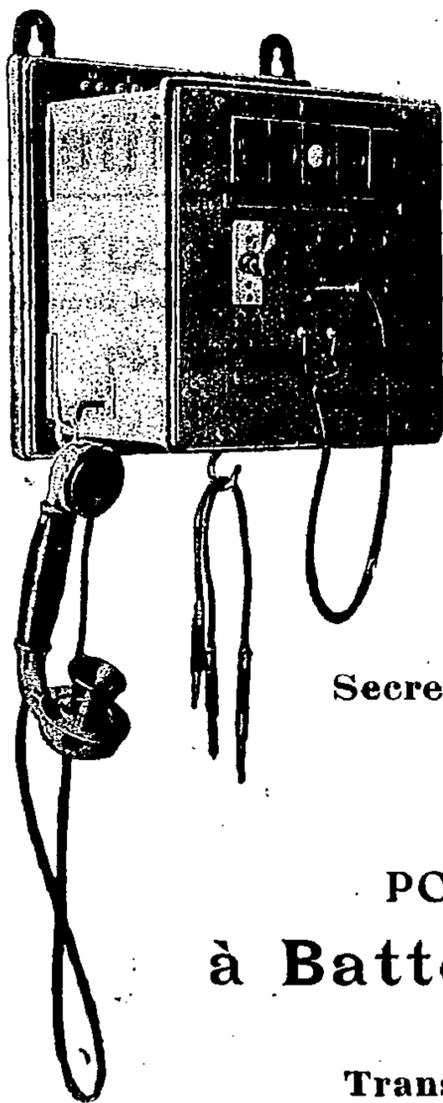
Secret absolu des Communications.

Facilité de Manœuvre.

Deux Fils seulement par ligne

**POSTES SUPPLÉMENTAIRES
à Batterie Centrale Intégrale**

Transmission incomparable. — Renseignements sur demande.



APPLICATION GÉNÉRALE DE L'ÉLECTRICITÉ

Projets et devis sur demande

FORCE — LUMIÈRE — SONNERIE — TÉLÉPHONE

CH. DONNIER

63, Avenue du Centenaire, 63 — (La Varenne).

TÉLÉPHONE 924.52

— DÉPOT: —

73, rue de La Roquette, 73 — PARIS (XI^e)

Francis Assié

Tailleur Breveté Expert

Dames et Messieurs

Inventeur du Patronomètre

50-52, Rue de Rennes

Métro : Saint-Germain-des-Prés.

Ambulances du Corps Médical

C. TRESSE, Directeur

111, rue St-Antoine
(Métro St-Paul)

TÉLÉPHONE : 1010-91



Infirmiers & Infirmières
diplômés des hôpitaux

Massages, Ventouses, Sondages, Piqûres, Pansements

Transports par Ambulances Automobiles

A toute heure de jour et de nuit

Ensevelissements — Désinfection d'Appartements

==== PRIX MODÉRÉS ====

TÉLÉPHONE 458-24

A. VILAIN

DÉTECTIVE

50, Rue de Chabrol — PARIS

ELEVAGE et DRESSAGE DE CHIENS POLICIERS

74, Rue Charles Chefson-

BOIS-COLOMBES

200.000 TÉLÉPHONES EN USAGE

Grande Economie de Temps
et de Fatigue

par l'Emploi **D'UNE BONNE
INSTALLATION TELEPHONIQUE
PRIVÉE !**

APPAREILS *Systeme Berliner*

Quelques
Références

Hôtel Majestic : 500 postes.
— Régina : 400 —
— Maurice : 300 —
— Mirabeau : 200 —
— Vendôme.
Usines Bayard-Clément.
Usines Darracq.

Etablissements Michelin.
Aciéries de Longwy.
Etablissements Peugeot.
Théâtres : Vaudeville, Nouveautés,
Michel.
Grande Maison de Blanc.
Messieurs Desmarais frères.

Messieurs Nicolaussé.
Galeries Lafayette.
Ministère de la Guerre.
— du Commerce.
Omnium Lyonnais.
Crédit Lyonnais.
Etc., etc...



Envoi franco du Catalogue sur demande adressée à la Société des Appareils **SYSTEME BERLINER**

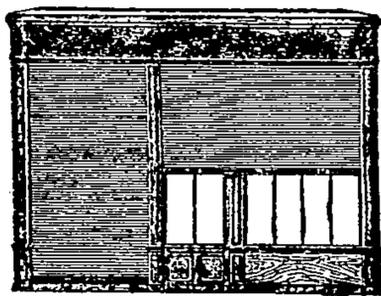
Téléphone 217.08

29, Boulevard des Italiens — PARIS

Téléphone 217.08.

FERMETURES INSTANTANÉES ET ROULANTES PERSIENNES EN FER DE TOUS SYSTÈMES

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

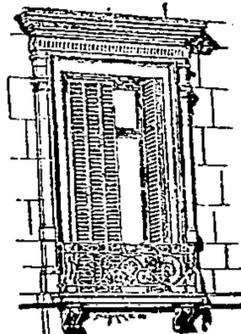


Ancienne Maison CHEDEVILLE & DUFRÈNE

JAQUEMET, MESNET & C^{ie}

92, Rue de la Convention, PARIS

Exposition Universelle de 1900 — Membres du Jury — Hors Concours



RIDEAUX MÉTALLIQUES POUR THEATRES -- GRILLES ARTICULEES

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.

Demander le Catalogue (A
illustré franco.

.....
COMPLET NORFOLK

A L'OZOSENTEUR

M. BERGER, Fabricant

18, rue Duphot, PARIS (près la Madeleine)

===== TÉLÉPHONE 203-18 =====

SPECIALITÉS de Produits désodorisants et désinfectants solides et liquides et de tous Appareils purificateurs de l'air pour Habitations, dont les prix et qualités défient toutes concurrences.



“ OZOSENTEUR ”

Appareil régénérateur de l'air vicié

L'OZOPINTIME

Désinfectant, Désodorisant, Suroxygéné

L'OZOPINTIME, liquide destiné aux appareils purificateurs de l'air par évaporation, dégageant de l'OZONE.

LAMPE HYGIÉNIQUE BERGER

Aspire la fumée du tabac, absorbe toutes les mauvaises odeurs, préserve des moustiques, purifie et parfume l'air par l'emploi de **L'OZOALCOOL.**

SEL OZOHONE Désinfectant, Désodorisant, Antimites

===== ESCOMPTE 10 % AUX MEMBRES DE L'ASSOCIATION =====

SCOTCH
TAILORS

ABERDEEN

Rue
Auber, 1
PARIS

OPÉRATIONS IMMOBILIÈRES

Achat, Vente, Gérance

d'Immeubles et de Propriétés.

Prêts hypothécaires en
1^{er}, 2^e, 3^e rangs à un
taux inférieur à
celui du Crédit
Foncier.

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

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

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 ; — GARAN-
TIE 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-FORTS**

(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 ; 798 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, 74, Place de Meir.
OSTENDE, 21, avenue Léopold ; — ROTTERDAM, 103, Leuvehaven.

LES BILLARDS

“ **TRIUMPH** ”

Sont les meilleurs Billards du monde.

GUEUX et C^{ie}, Fabricants

32, rue Planchat XX^e

Métro AVRON et BAGNOLET.

TÉLÉPHONE 942-73

COFFRES-FORTS D'OCCASION
SERRURES, CADENAS

OUVERTURES

RÉPARATIONS

CH. DELAPLANE

90, Faubourg Saint-Martin, PARIS

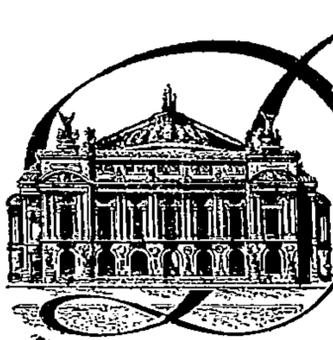
CONSULTATIONS ET RENSEIGNEMENTS GRATUITS — SPÉCIALITÉ DE BRIDGES ET TRAVAUX AMÉRICAINS

Extractions des Dents
sans aucune douleur

:: :: par le :: :: ::

“ **SANITOL** ”

L'OPÉRA DENTAIRE doit
son succès à sa manière loyale et
conscientieuse d'agir avec ses
clients.



Dentaire
38
Chaussée d'Antin

• Dentiers les plus
élégants, les plus so-
lides, les meilleurs
marché :: :: :: :: ::

Téléphone : 322.93

MAISON FONDÉE EN 1892

:: :: SANS SUCCURSALE :: ::

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

ENCAISSEMENTS

Sur Paris et la France

== P. DEVOS ==

24, Rue Dauphine (6°)

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

PRIX TRÈS MODÉRÉS

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.

FORMES ET EMBAUCHOIRS

Porte-Manteau Perfectionné.

E. Vanheule

48, RUE DE BERRI, 48

(Ci-devant : 42, rue du Colisée).

PARIS

Avant de Commander

VOS **IMPRIMÉS** Commerciaux,

VOS **ÉTIQUETTES,**

VOS **ENVELOPPES**

Consultez l'Imprimerie MOUNIER JEANBIN & C^{ie}

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

TÉLÉPHONE : 1026.05.

PARIS (IV°)

MÉTRO: HOTEL-de-VILLE.

AMEUBLEMENT MODERNE

GALLERY

DESSINATEUR-FABRICANT

2, Rue de la Roquette,

PARIS

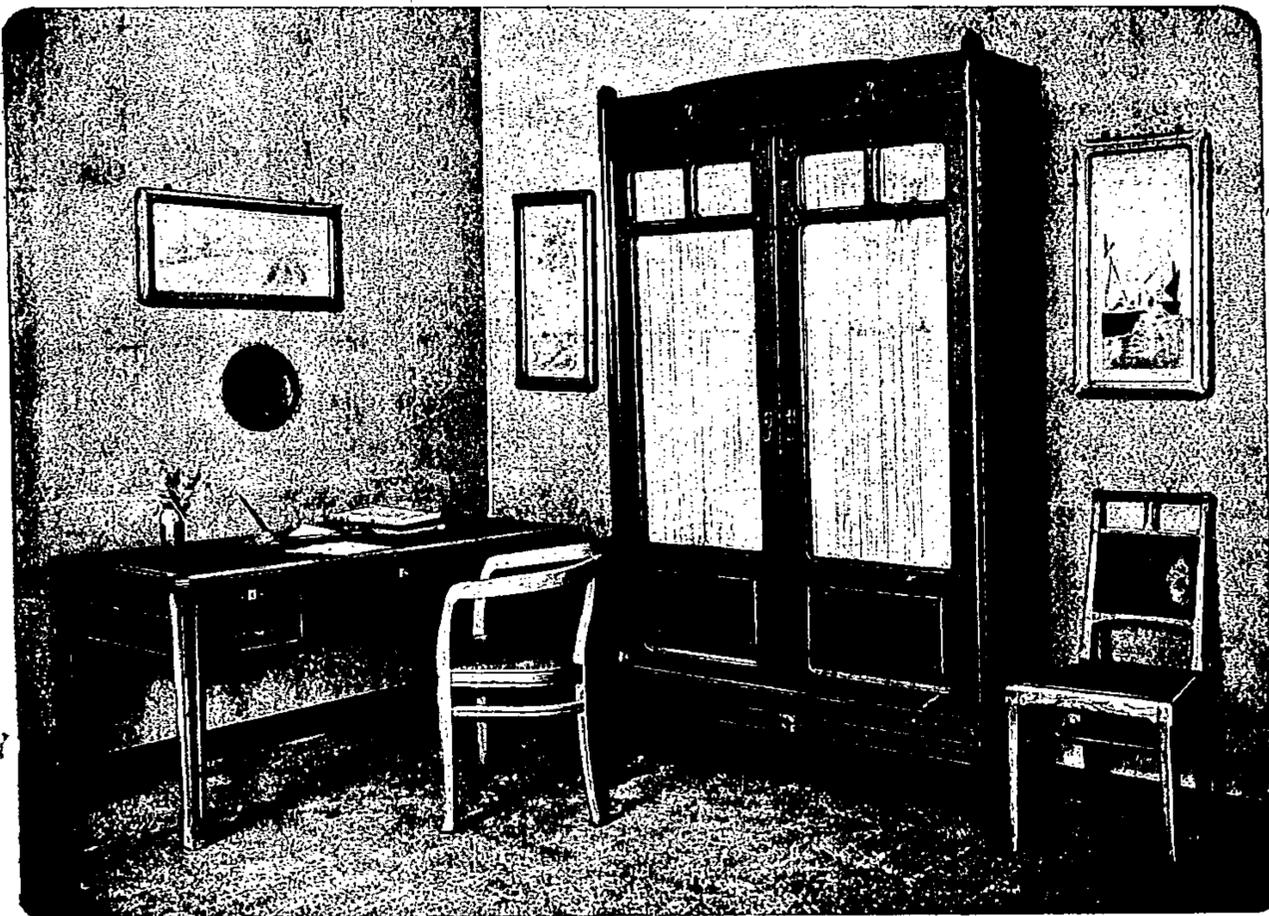


1 Bibliothèque, largeur 1 ^m 30 hauteur 2 ^m 18. 1 tiroir dans le bas.	250	} 470
1 Bureau, largeur 1 ^m 50, profondeur 0 ^m 75, dessus drap 5 tiroirs.	170	
1 Fauteuil garni cuir, 70 f. canné.	50	} 50
2 Chaises garnies cuir, 40 fr. la pièce, cannée 25 fr. la pièce.		

Modèle déposé



Envoi du Catalogue sur demande.



Cabinet de travail. Chêne fumé ou naturel.

SPÉCIALITÉ D'ENCRE

POUR TOUTE REPRODUCTION D'ÉCRITURE
A LA MACHINE OU A LA MAIN

MACHINES A ÉCRIRE D'OCCASION

FOURNITURES GÉNÉRALES

ATELIERS DE RÉPARATIONS

MODERN-AGENCY

8, Chaussée-d'Antin, PARIS

Téléphone 167.83

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^e

Téléphone : 587-63.

Téléphone : 587-63.

SOCIÉTÉ COMMERCIALE DE PUBLICITÉ

89 et 95, Rue d'Amsterdam, PARIS

J.-R. BOHL, 1^{er} Directeur — TÉLÉPHONE : 151 32 - 287.75

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.
Recensement de Paris, Seine et Seine-et-Oise (maison par maison).

ECHANTILLONNAGE pour Catalogues, Collections, Cartes, Carnets, etc.

BROCHAGE, Pliage, Encartage, Mise sous bandes et enveloppes, etc.

Impressions en tous genres. — Fourniture d'enveloppes, bandes, etc., à prix réduits.

Fournisseur des C^{ies} de Chemins de fer, G^{ds} Magasins de Nouveautés, Journaux illustrés, etc.



BREVETS D'INVENTION
 MARQUES DE FABRIQUE — MODELES & DESSINS INDUSTRIELS
 EN FRANCE & L'ETRANGER

OFFICE DESNOS

L. CHASSEVENT
 FONDÉ en 1843

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

L. CHASSEVENT
 11, Boulevard Marente, Paris

H. CLERC
 Ingénieur-Directeur

Téléphone 430.31 — 430.32 — 430.33 — 430.34 — 430.35 — 430.36 — 430.37 — 430.38 — 430.39 — 430.40 — 430.41 — 430.42 — 430.43 — 430.44 — 430.45 — 430.46 — 430.47 — 430.48 — 430.49 — 430.50 — 430.51 — 430.52 — 430.53 — 430.54 — 430.55 — 430.56 — 430.57 — 430.58 — 430.59 — 430.60 — 430.61 — 430.62 — 430.63 — 430.64 — 430.65 — 430.66 — 430.67 — 430.68 — 430.69 — 430.70 — 430.71 — 430.72 — 430.73 — 430.74 — 430.75 — 430.76 — 430.77 — 430.78 — 430.79 — 430.80 — 430.81 — 430.82 — 430.83 — 430.84 — 430.85 — 430.86 — 430.87 — 430.88 — 430.89 — 430.90 — 430.91 — 430.92 — 430.93 — 430.94 — 430.95 — 430.96 — 430.97 — 430.98 — 430.99 — 430.00



TISSUS EXCLUSIFS

COUPE & FACON SOIGNÉES

DEVANTS INDEFORMABLES

Brunet
 TAILLEUR

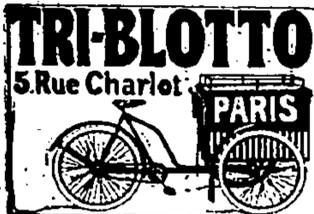
Téléphone 920.10

PARIS, 6, Boulevard Beaumarchais.

LE TRI BLOTTO

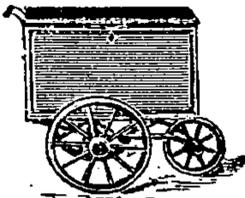
Vente, Location, Entretien, Réparation

COMMISSION - EXPORTATION



Téléphone

1014.55

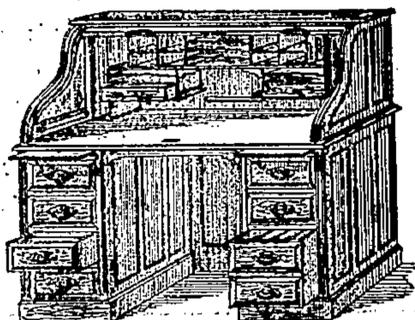


Mobiliers de Bureaux } Les
FRANCO-AMÉRICAINS } Meilleurs.

Ch. DELAUNAY

79, Avenue
 LEDRU-ROLLIN

PARIS 12



Chauffage QUIES

par Eau à circulation accélérée

BREVETÉ S.G.D.G

11, Rue VIÈTE, Paris, 17^e

NESSI ONCLE & NEVEU

Ingénieurs-Constructeurs

CHAUFFAGE D'APPARTEMENTS PAR
 CHAUDIÈRETTE ET RADIATEURS AU MÊME ÉTAGE

... Êtes-vous satisfaits de votre

COMPTABILITÉ

sinon, téléphonez au 458-22

à **PAUL BOUCHER**

Expert-Comptable (C. D.)

qui vous donnera satisfaction dans les
 meilleures conditions.

Ancienne Maison E. SERGOT

FAGNON PÈRE & FILS

44, Rue des Vinaigriers, PARIS 25, Rue Albouy

MATÉRIEL D'USINES A GAZ

OUTILLAGE PERFECTIONNÉ pour le travail des tubes, étaux à tubes, serre-tubes, coupe-tubes, filières et tarauds à tuber, machines à tarauder, machines à percer. — **Robinet-Vannes à gaz, Robinetterie Industrielle.**

Tubes en fer et en acier pour eau, gaz, vapeur et toutes applications. — Tubes, raccords et robinets pour chauffages. — **Poteaux et ferrures de tous systèmes pour Lumière et Traction.**

Exécution rapide et soignée de toutes canalisations sur plans, prêtes à poser.

Téléphone : 485.97 et 448.22 — Adresse télégraphique : FAGNON-PARIS.