

DV A 7 4 1 -

654.6

*Société Anonyme de* **TÉLÉPHONIE PRIVE**

ASSOCIATION DE LA PRESSE TECHNIQUE

Royal Museums, 1, Rue du Musée,

Brussels.



David

SOCIÉTÉ ANONYME DE

# Téléphonie Privée

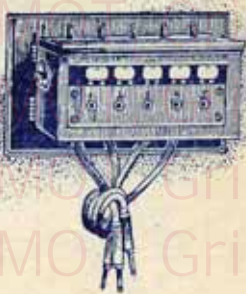
115, Boulevard de la Senne

BRUXELLES

## AGENCES :

- ANVERS, *Rue du Lombard, 12,*
- LIÈGE, *Rue de la Régence, 18,*
- GAND, *Rue des Champs, 7,*
- CHARLEROI, *Rue du Mambourg, 68,*
- MONS, *Marché aux Poulets, 2.*

Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen






**Société Anonyme**

de

**Téléphonie privée**



**Installations Téléphoniques**




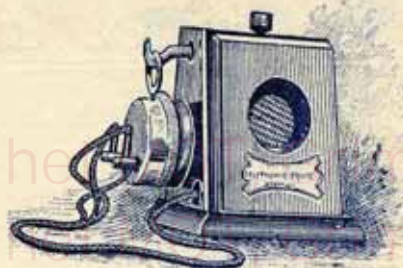
**L**es installations téléphoniques pour service intérieur sont généralement très coûteuses lorsqu'il est fait usage d'appareils et accessoires de bonne qualité.

Par l'emploi d'appareils et de matériaux de qualité inférieure, elles peuvent être exécutées à des prix dérisoires, mais dans ces conditions elles nécessitent constamment des réparations et des frais d'entretien qui réduisent à néant l'économie réalisée sur le prix d'installation.

Pour obvier à ces inconvénients la *Société Anonyme de Téléphonie Privée* a créé le système d'installation par abonnement qui, en supprimant les aléas, donne la garantie d'avoir, à peu de frais, un service parfait et durable.

**La Société fait à ses frais toutes les installations, les donne en location et en assure l'entretien.**





Elle a conséquemment tout intérêt à les établir dans les meilleures conditions possible.

Pour toute installation l'abonné ne paie qu'une redevance annuelle très minime, et il n'a à sa charge ni dépenses de construction, ni frais d'entretien, ni frais de recherches de dérangements, de réparations et de renouvellement de matériel.

L'abonnement annuel n'est que de :

Fr. 10	par appareil pour 2 et 3 appareils;
» 9	» 4 à 10 »
» 8	» 11 appar. ou plus.

Ces prix comportent l'emploi de 50 mètres de fil par appareil.

L'emploi d'une quantité de fil supérieure à 50 mètres par poste, notamment dans le cas de postes à communications multiples, de même que le placement d'appareils accessoires ou complémentaires donnent lieu à la perception d'une indemnité à forfait une fois payée, le prix de location restant le même.

Les engagements sont pris pour un terme de trois ans au moins.

Pour les installations à exécuter en dehors du rayon des agglomérations où la Société a des agences, les frais de déplacement, convenus au préalable, sont seuls à charge de l'abonné.



Les appareils de la *Société anonyme de Téléphonie Privée* sont des postes téléphoniques brevetés, spécialement étudiés pour pouvoir se prêter de la façon la plus facile et la plus complète à toutes les applications désirables.

Pour empêcher toute contre-façon la Société s'est réservée le monopole exclusif de leur installation. Ces appareils ne peuvent donc être placés que par elle. Ils portent tous sa firme.

Les installations téléphoniques sont indispensables dans les :

**Maisons d'habitation, Châteaux, etc.**, pour mettre en communication la salle à manger, les chambres à coucher, le cabinet de toilette avec la cuisine et avec la chambre des sujets; le bureau particulier avec la salle à manger, la loge du concierge, ou l'écurie.

**Hôtels et Restaurants** : les chambres des voyageurs avec l'office de l'étage; les divers offices avec le bureau; la caisse du restaurant avec les cuisines, la cave, le bureau, etc.

**Magasins** : la caisse avec la direction et la comptabilité; les divers rayons entre eux et avec les ateliers, le service de l'emballage, etc.

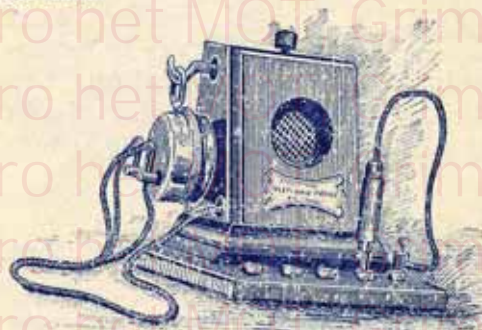
**Administrations et Bureaux** : le directeur avec le secrétaire, les chefs de service, la comptabilité, la correspondance, les huissiers, le concierge. Et éventuellement divers de ces services entre eux.

**Ateliers et Usines** : le directeur avec les divers bureaux d'administration et de comptabilité et avec les ingénieurs; ceux-ci avec les contre-maîtres, les différentes sections des ateliers, les magasiniers et machinistes.

**Théâtres :** la direction avec le secrétariat, le contrôle, la régie; celle-ci avec les coulisses, le costumier, les machinistes, le concierge, le chef d'orchestre, les loges d'artistes, l'appartement du directeur; le chef d'orchestre avec la scène.

**Hôpitaux, Hospices, Prisons et Asiles :** le directeur avec l'antichambre, les services administratifs, les chefs-gardiens, le docteur, l'infirmerie, les dortoirs, réfectoires, salles d'opération et également divers de ces services directement entre eux.

**Etablissements d'instruction, Pensionnats, Couvents, etc. :** la direction avec le portier, le secrétariat, l'économat, les dortoirs, le docteur, l'infirmerie, le réfectoire, les cuisines, la salle de récréation, les salles d'études, la sacristie, etc., et communication entre ces divers services.



Les différentes communications nécessaires dans chaque cas particulier s'obtiennent (grâce à des dispositifs brevetés) de la manière la plus simple et la plus pratique.

En effet, on peut se mettre directement, de chaque appareil, en communication avec un quelconque des autres postes téléphoniques.

Ce système offre le grand avantage de supprimer l'emploi d'un poste central avec tableau-commutateur, nécessitant la présence constante d'un employé pour le desservir. Il évite ainsi toute indiscretion et produit une notable économie de temps et de personnel.

## Sonneries, Avertisseurs, etc.



La Société fait également toutes installations électriques quelconques, sonneries, avertisseurs, etc., soit à un prix à forfait, soit par abonnement annuel comportant la location des appareils et leur entretien.



Les **SONNERIES** fonctionnant au moyen de boutons ou de poires d'appel sont d'un usage général. Elles servent à appeler le personnel, annoncer les visiteurs et donner tous signaux conventionnels quelconques.

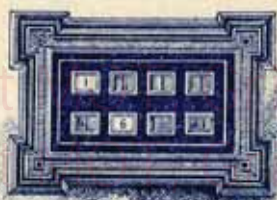
Indépendamment de leur service normal, ces installations sont très utiles en cas de maladie, d'accident ou d'alerte.

Dans les habitations particulières, bureaux, etc., si les points d'appel sont nombreux, l'installation est complétée par des tableaux-indica-





teurs placés auprès des sonneries et indiquant la provenance des appels.



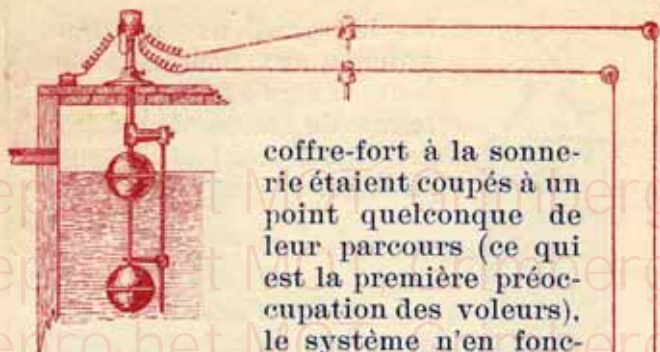
Les installations de sonneries peuvent être combinées avec le système de téléphonie privée de façon à réaliser un ensemble complet de relations électriques.

Les **AVERTISSEURS** proprement dits ont pour but de signaler les tentatives de vols et les incendies, de prévenir des modifications de niveau d'eau et de température, de contrôler les rondes de surveillance, d'indiquer l'état de pression ou de niveau des chaudières, de transmettre à distance un relevé graphique ou phonique de différents phénomènes.

Les **contacts de portes et de fenêtres** font fonctionner, la nuit, en cas d'effraction, une sonnerie d'alarme installée dans la cage d'escalier ou dans la chambre du gardien.

Les **contacts de coffres-forts** sont combinés de manière telle que, si même les fils reliant le





coffre-fort à la sonnerie étaient coupés à un point quelconque de leur parcours (ce qui est la première préoccupation des voleurs), le système n'en fonctionne pas moins ; au contraire, le fait même de toucher aux fils fait fonctionner la sonnerie d'alarme comme si l'on touchait au coffre-fort.

Les **avertisseurs d'incendie** préviennent par sonnerie dès que la température d'une place est modifiée d'une façon anormale ou dépasse un certain nombre de degrés.

Les **avertisseurs de température** placés dans les serres et laboratoires font fonctionner une sonnerie quand la température est ou trop élevée ou trop basse.

L'**avertisseur de niveau**, placé aux réservoirs d'eau, indique constamment à distance (dans les bureaux, par exemple) la hauteur de l'eau et avertit par sonnerie dès que ce niveau est trop élevé ou trop bas.

Les **contrôleurs de ronde** nécessaires surtout dans les administrations, les magasins, les ateliers, les fabriques, etc., marquent, sur un relevé journalier ad hoc, les heures auquel-





les les gardiens se trouvaient aux endroits de leur tournée où ils sont tenus de faire fonctionner un contact lors de leur passage.

**Les avertisseurs de pression** des chaudières permettent de contrôler à distance les opérations des conducteurs de machine et de parer éventuellement aux négligences, oublis ou erreurs de ces agents.

**Les avertisseurs** simples ou les **indicateurs à cadran ou à relevé graphique ou phonique** permettent de suivre la marche de tout phénomène physique et d'en saisir les points critiques; ils peuvent notamment être adaptés à tout appareil de mesure de quelque nature qu'il soit.

*Pour tous les travaux, quelle que soit leur importance, la Société fait, sans frais et sans engagement pour les intéressés, les études et devis nécessaires.*





## Lignes Privées

**I**l est généralement ignoré que à condition de se pourvoir des autorisations nécessaires, toute personne peut faire relier, par des lignes téléphoniques privées, son habitation à ses bureaux ou magasins, son usine à ses ateliers, sa maison de ville à sa maison de campagne, etc., etc.

La Société se charge de faire, pour et au nom des intéressés, les démarches nécessaires auprès des administrations publiques et des particuliers, pour l'obtention des autorisations de passage des lignes électriques.

Pour un prix à forfait, fixé d'avance, elle construit la ligne qui reste la propriété du client.

Elle se charge, si celui-ci le désire, de l'entretien de cette ligne moyennant une redevance annuelle également convenue d'avance.

En ce qui concerne les appareils à appel magnétique (du type employé par l'Etat dans ses réseaux) qui desservent la ligne, la Société les donne en location avec charge d'entretien, au prix annuel de 20 francs par appareil.

On ne saurait trop faire remarquer combien les lignes privées sont utiles aux administrations publiques. Elles constituent de petits *réseaux privés* reliant directement entre eux les divers services communaux, les bureaux de police et les postes de pompiers.



Pour ce dernier service la Société dispose d'un système breveté spécialement combiné pour produire un appel simultané de tous les postes.

Ces installations sont notamment pourvues d'un nouveau dispositif indiquant en tout temps, au poste central, l'état électrique des lignes de manière à assurer l'efficacité permanente des appels.

Ce système fonctionne déjà dans plusieurs localités.

Les réseaux privés sont également indispensables dans les grandes usines ainsi que dans les charbonnages où les travaux du fond peuvent être reliés aux locaux de la surface.

La Société possède des postes téléphoniques spéciaux, brevetés, absolument inoxydables et indérégtables, pouvant assurer un fonctionnement régulier de l'installation.

La communication de l'extérieur avec les galeries des puits peut rendre les plus grands services en cas d'accident.



Pour le service des chemins de fer, tramways, cours d'eau et canaux navigables, garde-côtes, fortifications, chantiers étendus, etc., il existe un système très simple qui réalise une énorme économie de frais de construction, tout en donnant des résultats pratiques qui n'ont pu être obtenus jusqu'à présent.

Les installations de lignes privées peuvent également servir aux réseaux d'horloges électriques publiques et il est facile d'y brancher des raccords desservant des horloges privées.

Par la perfection de l'installation des lignes, les soins préventifs et les vérifications périodiques la Société est arrivée à assurer à ces installations, généralement négligées, un service d'une régularité et d'une stabilité parfaites.

*La Société fait à ses frais les études, plans et devis de toutes lignes privées.*





*Pour tous renseignements, s'adresser au  
Siège social, à*

**BRUXELLES**

115, Boulevard de la Senne, 115  
*ou aux Agences, à*

**ANVERS**

12, Rue du Lombard, 12

**LIÈGE**

18, Rue de la Régence, 18

**GAND**

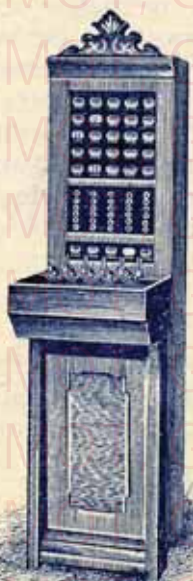
7, Rue des Champs, 7

**CHARLEROI**

68, Rue du Mambourg, 68

**MONS**

2, Marché aux Poulets, 2





## Administrations publiques

Administration Communale d'Anvers.  
Administration Communale de Bruxelles.  
Administration Communale de Forest.  
Administration Communale de Gand.  
Administration Communale de Gilly.  
Administration Communale de Herstal.  
Administration Communale de Liège.  
Administration Communale de Saint-Gilles.  
Administration Communale de Schaerbeek.  
Administration Communale de Seraing.  
Administration Communale de Tilleur.  
Administration Communale de Uccle.  
Administration des hospices et secours de la Ville de Bruxelles.  
Administrat. des Ponts et Chaussées, Brux.  
Bureau de bienfaisance et Hospices civils de Saint-Gilles.  
Bureau de bienfaisance de la Ville de Mons.  
Ecole Militaire, Bruxelles.  
Etat-Major de la garde civique de Liège.  
Gouvernement Provincial du Brabant.  
Gouvernement Provincial de la Flandre-Orientale.  
Hospices civils d'Anvers.  
Hospices civils de Gand.  
Hôtel des Monnaies, Bruxelles.  
Institut agricole de Gembloux.  
Ministère de l'agriculture et des travaux publics, bâtiments civils.  
Ministère de l'intérieur et de l'instruction publique, secrétariat général.  
Ministère id., bureaux.  
Ministère id., hôtel du ministre.  
Ministère des affaires étrangères, bureaux.  
Musée d'histoire naturelle, Bruxelles.  
Sénat de Belgique, questure, Bruxelles.  
Service sanitaire à Doel (Etat belge).  
Prison de Saint-Gilles.  
Tribunal de 1<sup>re</sup> instance d'Anvers, cabinet du président.  
Tribunal de 1<sup>re</sup> instance, greffe.  
Université de Gand.

## Sociétés diverses

Ateliers de Bruxelles, à Bruxelles.  
Banque Auxiliaire de la Bourse, Bruxelles.  
Banque Coloniale de Belgique, Bruxelles.  
Banque de Commerce, Anvers.  
Banque du Hainaut, Mons.  
Banque Internationale de Bruxelles.  
Banque Nationale, succursale, Anvers.  
Belgian Mining Trust of South Africa, Bruxelles.  
Belgian Rubber, manufacture de caoutchouc, Bruxelles.  
Caisse Centrale de change et fonds publics Bruxelles.  
Caisse Commerciale de Bruxelles, Brux.  
Caisse générale de Reports et de Dépôts, Bruxelles.  
Caisse Populaire Belge, Bruxelles.  
Colonial Rubber, Bruxelles.  
Compagnie Auxiliaire Industrielle, Brux.  
Comp. Belge des machines à cigarettes, Bruxelles.  
Comp. des Bronzes, Bruxelles.  
Comp. Commerciale des Colonies, Anvers.  
Comp. Continentale du Gaz, Ixelles.  
Comp. Continentale pour la fabrication des compteurs à gaz, Bruxelles.  
Comp. Continentale pour la torréfaction des cafés, Anvers.  
Comp. Electricité d'Ixelles et extensions, Comp. de Floreffe.

Comp. Générale belge de céramiques, Bouffoulx.  
Comp. Générale des Conduites d'eau, Liège.  
Comp. Générale des chemins de fer secondaires, Bruxelles.  
Comp. Générale des Tramways d'Anvers.  
Comp. des Indes, Bruxelles.  
Comp. Intercommunale des eaux de l'agglomération bruxelloise.  
Comp. Internationale d'Orient, Bruxelles.  
Comp. Industrielle de Belgique, Bruxelles.  
Comp. Manufacturière Singer de New-York, Bruxelles.  
Comp. Manufacturière Singer (succursale, Liège).  
Comp. Mutuelle Eau, Gaz, Electricité, Bruxelles.  
Comp. Mutuelle de Tramways, Bruxelles.  
Comp. Nationale Financière, Bruxelles.  
Comp. Produits Cibles, Bruxelles.  
Comp. Russe-Française de chemins de fer et tramways, Bruxelles.  
Comp. des Services d'eau, Bruxelles.  
Comp. Sucrière Européenne.  
Comptoir de la Bourse de Bruxelles, (Lambeau et C<sup>e</sup>), Bruxelles.  
Comptoir Belge-Néerlandais de Bourse et de Banque, Bruxelles.  
Comptoir du Centre (Société Anonyme), Morlanwelz.  
Comptoir Commercial Anversois, Anvers.  
Comptoir liégeois de change et d'émission, Liège.  
Coriandre (La) Gand.  
Couvinoise (La) Couvin.  
Crédit Anversois, Anvers.  
Crédit Commercial Congolais, Anvers.  
Crédit Général Liégeois, Liège.  
Crédit Populaire liégeois, Liège.  
Crédit Ostendais, Ostende.  
Distillerie et Sucreries Réunies, Hal.  
Excelsior, Exploitation des produits de la mer, Ostende.  
Etablissement Pieper, Liège.  
Fabrique de tresses et lacets Torley, Bruxelles.  
Fabrique de toiles cirées et de linoleum, Berchem-lez-Anvers.  
Filature du Nord, Gand.  
Forges et Acieries d'Ekaterinoslaw, Brux.  
Forges et Ateliers de Construction d'Aiseau.  
Forges de Clabecq, à Clabecq.  
Godin et fils (Société E. L.), Huy.  
Grand Bazar de la place St-Lambert, Liège.  
Grande Blanchisserie des Champs de Laeken, Bruxelles.  
Great Eastern Railway et C<sup>e</sup>. de Londres, Anvers.  
Hippodrome Wellington, Ostende.  
Hôtel des Ventes (Soc. An.), Brux.  
Industrie (L'), entreprises et constructions, Wilsel.  
Industrielle Rasso Belge, Bruxelles.  
Maison Beer (Société anonyme), Liège.  
Manufacture de biscuits Parein, Anvers.  
Marconi International Marine Communication Co, Bruxelles.  
Maroquinerie Nationale, Bruxelles.  
Mercury Cycle Manufacturing Company (The), Berchem-lez-Anvers.  
Menuiserie Bruxelloise, Bruxelles.  
Papeterie Chs. Gordinne, Liège.  
Populaire (La), Soc. coopérative, Liège.  
Presse libérale gantoise (Soc. An. de la) Gand.  
Produits d'outre-mer, Soc. commere. et industr., Anvers.  
Progrès Industriel (Le), Bruxelles.  
Raffinerie Bruxelloise, Bruxelles.  
Soc. An. des Anciens Etablissements Ad. Vincent et Vincent Auger, Gand.  
\* des applications de l'Electricité Liège.





- Soc. An. des Ateliers Carels Frères, Gand.
- » des Ateliers de construction et de chaudronnerie d'Awans.
- » des Ateliers de construction H. Bollinckx, Bruxelles.
- » Ateliers de construction, forges et aciéries de Bruges.
- » Ateliers de construction de Hal.
- » Ateliers de construction de Jos. Paris, Marchienne.
- » d'Auderghem, à Auderghem.
- » des Ateliers du Thiriau, La Croÿère.
- » Belge d'Éclairage syst. Denayrouze, Bruxelles.
- » Belge d'Électricité A. E. G., Bruxelles.
- » Belge Métallurgique de fabrication des corps creux, Louvain.
- » Belge-Neerlandaise de Meunerie-Boulangerie, Bruxelles.
- » H. Bollinckx, Stéarinerie, Brux.
- » Boulonner. du Haut-Pré, Liège.
- » Cartonnages et Biseantages, Anv.
- » Charbonn. d'Aiseau-Preste, Farsienne.
- » d'Arsimont, Auvelais.
- » du Bois du Luc, Houdeng.
- » de Bonne-Fin, Bas Rhioux.
- » du Carabimier, Châtelet.
- » de l'Espérance et Bonne-Fortune, Montegnée.
- » de Flénu - Produits, Flénu.
- » de Fontaine-l'Évêque.
- » du Gouffre, Châtelain.
- » du Hasard, Micheroux.
- » du Hasard, Trooz.
- » de La Haye, Liège.
- » de Marcinelle-Nord.
- » de Marihaye, Flémalle Grande.
- » des Masses - Diarbois, Ransart.
- » du Nord de Flénu, Ghlin.
- » d'Ormont, Châtelet.
- » de Patience et Beaujonc, Glain.
- » Prokhorow, Bruxelles.
- » Réun. Mambourg, Charl.
- » Rykovski, Bruxelles.
- » Chemins de fer de la Flandre-Occidentale, Bruges.
- » Ciments de l'Europe orientale, Hoboken.
- » Ciments Portland, de Burgh.
- » Clouteries du Globe, Marchienne-au-Pont.
- » Coloniale Rotania, Bruxelles.
- » Construction Liégeoise d'automobiles Liège.
- » Constructions métalliques d'Odessas, Bruxelles.
- » Cycles et Automobiles Belgica, Bruxelles.
- » Dépôts et de Crédit, Bruxelles.
- » Développement Commercial et Industriel, Bruxelles.
- » Éclairage et chauffage intensif Bruxelles.
- » Éclairage du Centre Bruxelles.
- » Éclairage du Centre (usine), Menin.
- » Éclairage du Centre (usine), Ostende.
- » Escompte et Crédit, Anvers.
- » Etablissements Ad. Janssens, Bruxelles.
- » Etablissements J. Van Aerschoot, Hérenthals.
- » Fabrication d'appareils d'éclairage, Liège.
- » Fabrication et stérilisation de beurres et margarines, Brux.

- Soc. An. Filiale Belge - Néerlandaise d'aluminium, Selzaets.
- » Financière de transports et d'entreprises industrielles, Brux.
- » Fonderie et Ateliers Simouon, Herstal.
- » Forges et Aciéries Néerlandaises de Terneuzen, Bruxelles.
- » Française de Banque et de Dépôts, Bruxelles.
- » Gaz, Usine des Bayards, Liège.
- » Générale de Maltose, Bruxelles.
- » Générale de Sucreries et Raffineries en Roumanie, Bruxelles.
- » Glaces d'Auvelais, Auvelais.
- » grès, marbres et petits granits d'Yvoir.
- » Hauts-Fourneaux et Fonderies de la Louvière.
- » Huileries Anversoises, Merxem.
- » Imprimerie Nationale de Musique, Bruxelles.
- » Internationale d'entreprises électriques.
- » Installations Maritimes de Brux.
- » Lainière de Sclessin.
- » Luminaires du Marais, Montigny-sur-Sambre.
- » Laminaires du Ruau, Monceau-sur-Sambre.
- » Liège-Exposition, Liège.
- » Linière de Wittebak, Gand.
- » Métallurgique de Prayon.
- » Métallurgique Sambre et Moselle, Montigny-sur-Sambre.
- » Métallurgique du Sud-Oural, Liège.
- » Métallurgique de Tubize.
- » Mines de houille du Grand-Buisson, Hornu.
- » Minières et Usines de Pierrevillers, Bruxelles.
- » Niel et Rupell, Niel.
- » Nouvelle Boulangerie, Brux.
- » Nouvelle Orléans, Gand.
- » Ougrée, Fabr. de fer, Ougrée.
- » Papeteries de Virginal, Brux.
- » pour l'achat et la vente de matériaux de construction, Brux.
- » pour la fabrication en Russie des courroies Lechat, Bruxelles.
- » Robinetterie et chaudronnerie de cuivre, Liège.
- » Tram-Car Nord-Midi, Brux.
- » Tramways Bruxellois, Brux.
- » Tramways de Carthageois, Brux.
- » Tramway Electrique Ostende Littoral, Ostende.
- » Tramways Est-Ouest Liège et Extensions, Liège.
- » Tramways Réunis, Bruxelles.
- » Travaux d'eau, Anvers.
- » Travaux et d'Entreprises au Brésil, Bruxelles.
- » Usines et Aciéries Léonard-Giot, Marchienne-au-Pont.
- » Usines et Fonderies de Baume et Marpent, Haime-St-Pierre.
- » Usines de Jumet (Germain frères), Jumet.
- » Usines des Moulins, Gand.
- » Washington, Bruxelles.
- » Sucrerie du Piéton, Luttre.
- » Sucrerie de Waremmé, à Waremmé.
- » Taille Populaire Anversoise, Anvers.
- » Trust Franco-Belge de Tramways et d'Électricité, Bruxelles.
- » Trust Métallurgique Belge-Français, Bruxelles.
- » Union des Cordonniers (Société coopérative), Bruxelles.
- » Union du Crédit (Soc. coop.), Liège.
- » Vanden Bergh's Limited, fabrique de margarine, Bruxelles.
- » Victoria (Société Anonyme), Bruxelles.
- » Volksbelang (Société Anonyme), Gand.
- » Westendaise (La), Bruxelles.

Téléphones

Sonneries électriques

d'alarme

Avertisseurs et

Signaux

Horloges électriques

Lignes privées