

5° PARTIE

INDICATIONS INDUSTRIELLES & COMMERCIALES

PRINCIPAUX FOURNISSEURS

DES

CHEMINS DE FER ET DES TRAMWAYS

- I. — RÉPERTOIRE PAR SPECIALITÉS.
 - II. — LISTE ALPHABETIQUE.
-

RÉPERTOIRE PAR SPÉCIALITÉS
des
PRINCIPAUX FOURNISSEURS
des
Chemins de fer et des Tramways

(Se reporter aux pages indiquées pour la consultation des annonces)

~~~~~  
**Abattants pour wagons.**

|                                                          | Pages              |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| SOCIÉTÉ ANONYME FRANCO-BELGE, à Raismes (Nord) . . . . . | 198 bis et 404 bis |

**Accessoires pour chaudières et machines à vapeur.**

|                                                                                                    |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| MASSARD ET JOURDAIN, 24, rue Coriolis, Paris. . . . .                                              | 2       |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'EXPLOITATION DES APPAREILS KOERTING, 20, rue de la Chapelle, à Paris . . . . . | 21      |
| SOCIÉTÉ DES FREINS SOULERIN, avenue Rougemont, Sevran (Seine-et-Oise) . . . . .                    | 20      |
| SOCIÉTÉ MÉTALLURGIQUE DE MONTBARD-AULNOYE, 11, place de la Madeleine, Paris . . . . .              | 404 ter |

**Accessoires pour chemins de fer et tramways.**

|                                                                                                                |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| CAPITAIN-GÉNY et C <sup>ie</sup> , à Bussy (Haute-Marne) . . . . .                                             | 9                  |
| COMPAGNIE DU FREIN A VIDE, 15, rue de Madrid, Paris. . . . .                                                   | 6 bis              |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gape, à Croix (Nord). . . . . | 12                 |
| COSSET-DUBRULLE FILS, 43, rue Turgot à Lille (Nord) . . . . .                                                  | 10                 |
| DORVAUX (J.-L.), 21, rue Saint-Sébastien, Paris . . . . .                                                      | 628 bis            |
| GAUTIER et C <sup>ie</sup> , à Quimperlé (Finistère). . . . .                                                  | 6                  |
| HAMELLE (HENRY), 21, quai de Valmy, Paris. . . . .                                                             | 11                 |
| KLEIN, 86, faubourg Saint-Denis, à Paris. . . . .                                                              | 308 bis            |
| <i>et carton table des matières.</i>                                                                           |                    |
| SAVOIE (A.) 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris. . . . .                                          | 222 bis            |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, à Paris . . . . .                            | 6 ter              |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, à Paris . . . . .                                   | 630 bis            |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE CONSTRUCTION DES PONTS A BASCULE VÉRIFICATEURS, à Voiron (Isère). . . . .                   | 630 bis            |
| <i>Carton table des matières.</i>                                                                              |                    |
| SOCIÉTÉ ANONYME FRANCO-BELGE, à Raismes (Nord) . . . . .                                                       | 198 bis et 404 bis |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS THOMÉ-GÉNOT, à Nouzon (Ardennes) . . . . .                                        | 12                 |
| SOCIÉTÉ ANONYME WESTINGHOUSE, Sevran (Seine-et-Oise) . . . . .                                                 | 250 bis            |
| SOCIÉTÉ DES FREINS SOULERIN, avenue Rougemont, Sevran (Seine-et-Oise) . . . . .                                | 20                 |
| SOCIÉTÉ MÉTALLURGIQUE DE MONTBARD-AULNOYE, 11, place de la Madeleine, Paris . . . . .                          | 404 ter            |
| USINE DES RESSORTS DU NORD, 10, rue Saint-Vaast, Douai (Nord). . . . .                                         | 19                 |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris. . . . .                               | 19                 |
| ZYPEN (Van der) ET CHARLIER, Cologne-Deulz (Allemagne), agent : G. BRUNON, Courbevoix (Seine). . . . .         | 222 bis            |

|                                                                                                                 | Pages   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Accumulateurs électriques.</b>                                                                               |         |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12      |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles à Paris. . . . .                               | 19      |
| <b>Acétylène.</b>                                                                                               |         |
| COMPAGNIE FRANÇAISE DE L'ACÉTYLÈNE DISSOUS, 282, rue Saint-Jacques à Paris. . . . .                             | 15      |
| COSSET-DUBRULLE FILS, 45, rue Turgot, Lille (Nord). . . . .                                                     | 10      |
| DORVAUX (J. L.), 21 à 25, rue Saint-Sébastien, à Paris . . . . .                                                | 628 bis |
| MANUFACTURE FORUM, 52, rue Balay, Saint-Etienne (Loire). . . . .                                                | 20      |
| <b>Aciéries.</b>                                                                                                |         |
| ACIÉRIES VAN DER ZYPEN, Cologne-Deutz (Allemagne), agent : G. BRUNON, Courbevoie (Seine). . . . .               | 222 bis |
| CAPITAIN-GÉNY ET C <sup>ie</sup> , à Bussy (Haute-Marne). . . . .                                               | 9       |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, à Paris. . . . .                                     | 630 bis |
| <b>Aciers.</b>                                                                                                  |         |
| BURTON FILS, 68, rue des Marais, Paris . . . . .                                                                | 11 bis  |
| HAMELLE (HENRY), 21, quai de Valmy, Paris. . . . .                                                              | 11      |
| MORTAGNE (Clovis), 4, rue du Pont-aux-Choux, Paris . . . . .                                                    | 17      |
| PELON (A.), 76, avenue de la République, Paris. . . . .                                                         | 17      |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, à Paris. . . . .                                     | 630 bis |
| <b>Agenda des chemins de fer.</b>                                                                               |         |
| LIBRAIRIE H. DUNOD ET E. PINAT, 49, quai des Grands-Augustins, à Paris . . . . .                                | 14      |
| SOCIÉTÉ DES FREINS SOULERIN, avenue Rougemont, Sevran (Seine-et-Oise). . . . .                                  | 20      |
| SOCIÉTÉ MÉTALLURGIQUE DE MONTBARD-AULNOYE, 11, place de la Madeleine, à Paris. . . . .                          | 404 ter |
| <b>Aiguilles.</b>                                                                                               |         |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . .  | 12      |
| <b>Alternateurs.</b>                                                                                            |         |
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haassmann, Paris. . . . .              | 12      |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, à Paris. . . . .                              | 6 ter   |
| <b>Ambroïne.</b>                                                                                                |         |
| COMPAGNIE GÉNÉRALE D'ELECTRICITÉ, 5, rue Boudreau, à Paris . . . . .                                            | 360 bis |
| <b>Ameublements de wagons de luxe.</b>                                                                          |         |
| BRICARD (J. ET G.), 39, rue de Richelieu, Paris . . . . .                                                       | 150 ler |
| COMPAGNIE LINCRUSTA-WALTON FRANÇAISE à Pierrefitte (Seine) . . . . .                                            | 404 ter |
| DORVAUX (J.-L.), 21, rue Saint-Sébastien, Paris . . . . .                                                       | 628 bis |
| DUPONT (A.-F.) ET C <sup>ie</sup> , Solre-le-Château (Nord) . . . . .                                           | 630 ter |
| GOUMAIN FRÈRES, 52-54, rue de Charonne, à Paris. . . . .                                                        | 16      |
| PECK, W.-E. ET C <sup>ie</sup> , 6, rue Béranger, à Paris . . . . .                                             | 8       |
| <b>Amiante.</b>                                                                                                 |         |
| PELON (A.), 76, avenue de la République, Paris. . . . .                                                         | 17      |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris. . . . .                                | 19      |

**Ampèremètres.**

|                                                                                                                         |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| BARDON, (L.), 61, boulevard National, à Clichy (Seine) . . . . .                                                        | 7                   |
| CHAUVIN ET ARNOUX, 186-188, rue Championnet, Paris. . . . .                                                             | 18                  |
| COMPAGNIE POUR LA FABRICATION DES COMPTEURS ET MATÉRIEL D'USINES A GAZ, 16-18, boulevard de Vaugirard, à Paris. . . . . | 40 <sup>4</sup> bis |

**Annuaire.**

|                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ANNUAIRE DES CHEMINS DE FER ESPAGNOLS, Jésus del Valle, 6, Bajo, à Madrid. . . . . | 40 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|

**Aspects.**

|                                                                         |         |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| SAVOIE (A.), 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris . . . . . | 222 bis |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|

**Antifricition.**

|                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| AUSCHER (Gaston), 56, faubourg Stanislas, Nancy (Meurthe-et-Moselle) <i>carton table des matières.</i>         |    |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . . | 12 |
| HAMELLE (HENRY), 21, quai de Valmy, Paris. . . . .                                                             | 11 |
| PELON (A.), 76, avenue de la République, Paris. . . . .                                                        | 17 |

**Appareils contrôleurs.**

|                                                                               |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| KLEIN, 86, faubourg Saint-Denis, à Paris . . . . .                            | 294 bis                              |
|                                                                               | <i>et carton table des matières.</i> |
| MORTAGNE (Clovis), 4, rue du Pont-aux-Choux, Paris . . . . .                  | 17                                   |
| SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS HENRY-LEPAUTE, 11, rue Desnouettes, Paris. . . . . | 18                                   |
| SOCIÉTÉ L'APPAREIL CONTROLEUR, 44, rue de Chanzy, à Paris. . . . .            | 21                                   |

**Appareils enregistreurs.**

|                                                                                                                         |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| COMPAGNIE POUR LA FABRICATION DES COMPTEURS ET MATÉRIEL D'USINES A GAZ, 16-18, boulevard de Vaugirard, à Paris. . . . . | 40 <sup>4</sup> bis               |
| MORTAGNE (Clovis), 4, rue du Pont-aux-Choux, Paris. . . . .                                                             | 17                                |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE CONSTRUCTION DES PONTS A BASCULES VÉRIFICATEURS, à Voiron (Isère).                                   |                                   |
|                                                                                                                         | <i>Carton table des matières.</i> |
| SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS HENRY-LEPAUTE, 11, rue Desnouettes, Paris. . . . .                                           | 18                                |

**Appareils de levage.**

|                                                                                                   |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann Paris. . . . . | 12     |
| BURTON FILS, 68, rue des Marais, Paris. . . . .                                                   | 11 bis |
| HAMELLE (HENRY), 21, quai de Valmy, Paris. . . . .                                                | 11     |
| MOREAUX AÎNÉ, à Charleville, (Ardennes). . . . .                                                  | 41     |
| PELON (A.), 76, avenue de la République, Paris. . . . .                                           | 17     |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, à Paris . . . . .               | 6 ter  |

**Appareillage électrique.**

|                                                                                                                |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, Paris . . . . .            | 12      |
| BARDON, L., 61, boulevard National, à Clichy (Seine) . . . . .                                                 | 7       |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . . | 12      |
| DORVAUX, J.-L., 21 à 25, rue Saint-Sébastien, à Paris. . . . .                                                 | 628 bis |
| MORTAGNE (Clovis), 4, rue du Pont-aux-Choux, Paris . . . . .                                                   | 17      |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, à Paris . . . . .                            | 6 ter   |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris . . . . .                              | 19      |

**Appareils pour l'impression et la distribution des billets de chemins de fer.**

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| SOCIÉTÉ L'APPAREIL CONTROLEUR, 44, rue de Chanzy, à Paris. . . . . | 21 |
|--------------------------------------------------------------------|----|

**Applications mécaniques de l'électricité.**

|                                                                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DU NORD ET DE L'Est, 75, boulevard Haussmann, Paris . . . . .             | 12           |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12           |
| GRAMMONT (Alexandre), Pont-de-Chéruy (Isère) . . . . .                                                          | 11           |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                               | 1            |
| JANET (A.), 282, rue Saint-Jacques, Paris . . . . .                                                             | 15           |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, à Paris . . . . .                             | 6 <i>ter</i> |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris . . . . .                               | 19           |

**Ardoises.**

|                                                                               |                |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| COMMISSION DES ARDOISIÈRES D'ANGERS, 170, quai de Jemmapes, à Paris . . . . . | 222 <i>ter</i> |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|

**Ateliers de constructions mécaniques et de réparations (Fournitures et matériel pour)**

|                                                                                                                 |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| COMPAGNIE DU FREIN A VIDE, 15, rue de Madrid, Paris . . . . .                                                   | 6 <i>bis</i>   |
| COMPAGNIE LINCRUSTA-WALTON FRANÇAISE à Pierrefitte (Seine) . . . . .                                            | 404 <i>ter</i> |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12             |
| COURTIAL (A.), 127-129, boulevard Richard-Lenoir, Paris . . . . .                                               | 9              |
| DORVAUX (J.-L.), 21 à 25, rue Saint-Sébastien, à Paris . . . . .                                                | 628 <i>bis</i> |
| DUPONT (A.-F.) ET C <sup>ie</sup> , Solre-le-Château (Nord) . . . . .                                           | 630 <i>ter</i> |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                               | 1              |
| JANET (A.), 282, rue Saint-Jacques, Paris . . . . .                                                             | 15             |
| MORTAGNE (Clovis), 4, rue du Pont-aux-Choux, Paris . . . . .                                                    | 17             |
| PURREY (VALENTIN), 1 à 31, boulevard J.-J.-Bosc, à Bordeaux (Gironde) . . . . .                                 | 3              |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, à Paris . . . . .                             | 6 <i>ter</i>   |
| USINE DES RESSORTS DU NORD, 10, rue Saint-Vaast, Douai (Nord) . . . . .                                         | 19             |

**Bâches.**

|                                                                    |               |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|
| SAINT FRÈRES, 34, rue du Louvre, Paris . . . . .                   | 44            |
| VIEL (Félix), 77, rue de la Chalouère, Angers (M.-et-L.) . . . . . | 11 <i>ter</i> |

**Bacs pour accumulateurs**

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| DORVAUX (J.-L.), 21, rue Saint-Sébastien, Paris . . . . . | 628 <i>bis</i> |
|-----------------------------------------------------------|----------------|

**Balais pour dynamos.**

|                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

**Balances et bascules.**

|                                                                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| SOCIÉTÉ ANONYME DE CONSTRUCTION DES PONTS A BASCULE VÉRIFICATEURS, à Voiron (Isère).<br><i>Carton table des matières.</i> |                |
| USINES DE LA MULATIÈRE, à Lyon . . . . .                                                                                  | 628 <i>bis</i> |

**Bandages de roues.**

|                                                                                                                 |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| ACIÉRIES Van der ZYPEN, Cologne-Deutz (Allemagne), agent : G. BRUNON, Courbevoie (Seine) . . . . .              | 222 <i>bis</i> |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12             |

**Bannes.**

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| SAINT FRÈRES, 34, rue du Louvre, Paris . . . . . | 44 |
|--------------------------------------------------|----|

**Banquettes.**

|                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| DUPONT (A.-F.) ET C <sup>ie</sup> , Solre-le-Château (Nord) . . . . . | 630 <i>ter</i> |
| PECK, W.-E. et C <sup>o</sup> , 6, rue Béranger, à Paris . . . . .    | 8              |

**Barreaux de grilles pour foyers.**

SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIERS DE FRANCE, 83, quai de Javel, à Paris. . . . . 630 bis

**Béton armé.**

HENNEBIQUE, 4, rue Danton, Paris. . . . . 44

**Billes en acier.**

TOURTELLIER (T.) ET FILS, Mulhouse (Alsace). . . . . 44

**Billets de chemins de fer et de tramways.**

HAMET, 54, faubourg du Temple, à Paris. . . . . 360 ter  
MATOT-BRAINE, 6, rue du Cadran-Saint-Pierre, à Reims (Marne) . . . *Carton table des matières.*

**Bogies.**

ZYPEN (Van der) ET CHARLIER, Cologne-Deutz (Allemagne), agent : G. BRUNON, Courbevoie (Seine) . . . . . 222 bis

**Bois pour wagons.**

DUPONT (A.-F.) ET C<sup>ie</sup>, Solre-le-Château (Nord) . . . . . 630 ter  
LÉGLISE ET C<sup>ie</sup>, 69, rue Lafaurie-de-Montbadon, à Bordeaux (Gironde). . . . . 10  
SAVOIE (A.) 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris. . . . . 222 bis  
SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS CAREL AÎNÉ, FOUCHÉ ET C<sup>ie</sup>, 61, rue de Chanzy, Le Mans (Sarthe) . . . . . *Carton* 628 ter

**Boîtes à huile et à graisse.**

COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . . 12  
L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . . 1  
SAVOIE (A.) 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris. . . . . 222 bis  
SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS THOMÉ GÉNOT, à Nouzon (Ardennes). . . . . 12  
SOCIÉTÉ ANONYME FRANCO-BELGE, à Raismes (Nord). . . . . 198 bis et 404 bis

**Boîtes de roues.**

L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . . 1

**Bornes à billets.**

KLEIN, 86, faubourg Saint-Denis, à Paris . . . . . 308 bis  
*et carton table des matières.*  
SOCIÉTÉ ANONYME DE CONSTRUCTION DES PONTS A BASCUL VÉRIFICATEURS, à Voiron (Isère).  
*Carton table des matières.*

**Bouillottes.**

DORVAUX J.-L., 21, rue Saint-Sébastien, Paris . . . . . 628 bis  
SOCIÉTÉ MÉTALLURGIQUE DE MONTBARD-AULNOYE, 11, place de la Madeleine, Paris. . . . . 404 ter

**Briquettes.**

COMPAGNIE DU FREIN A VIDE, 13, rue de Madrid, Paris . . . . . 6 bis

**Bronze « Stone ».**

COMPAGNIE DU FREIN A VIDE, 13, rue de Madrid, Paris . . . . . 6 bis

**Brouettes.**

SAVOIE (A.), 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris . . . . . 222 bis

**Burettes.**

COSSET-DUBRULLE FILS, 45, rue Turgot, Lille (Nord). . . . . 10  
DORVAUX J.-L., 21, rue Saint-Sébastien, Paris . . . . . 628 bis

|                                                                                                                                        | Pages                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Cabestans.</b>                                                                                                                      |                           |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                                                      | 1                         |
| <b>Câbles et fils électriques.</b>                                                                                                     |                           |
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, Paris . . . . .                                    | 12                        |
| COMPAGNIE DES TRÉFILERIES DU HAVRE, 29, rue de Londres, à Paris . . . . .                                                              | 5                         |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . .                         | 12                        |
| GRAMMONT (Alexandre), Pont-de-Chéruy (Isère). . . . .                                                                                  | 11                        |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, à Paris. . . . .                                                     | 6 <i>ter</i>              |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES CÂBLES ÉLECTRIQUES, SYSTÈME BERTHOUD, BOREL ET C <sup>ie</sup> , 11, chemin du Pré-Gaudry, Lyon (Rhône). . . . . | 18                        |
| SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DES TÉLÉPHONES, 25, rue du 4-Septembre, à Paris. . . . .                                                          | 150 <i>ter</i>            |
| <b>Câbles métalliques.</b>                                                                                                             |                           |
| COMMISSION DES ARDOISIÈRES D'ANGERS, 170, quai de Jemmapes, à Paris. . . . .                                                           | 222 <i>ter</i>            |
| COMPAGNIE DES TRÉFILERIES DU HAVRE, 29, rue de Londres, à Paris . . . . .                                                              | 5                         |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . .                         | 12                        |
| PELON (A.), 76, avenue de la République, Paris. . . . .                                                                                | 17                        |
| <b>Cabrouets.</b>                                                                                                                      |                           |
| SAVOIE (A.), 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris . . . . .                                                                | 222 <i>bi<sup>s</sup></i> |
| <b>Calorifuges.</b>                                                                                                                    |                           |
| GALENA OIL COMPANY, 30, boulevard Haussmann, Paris. . . . .                                                                            | 43                        |
| PELON (A.), 76, avenue de la République, Paris. . . . .                                                                                | 17                        |
| <b>Canalisation d'eau.</b>                                                                                                             |                           |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . .                         | 12                        |
| HENNEBIQUE, 1, rue Danton, Paris. . . . .                                                                                              | 44                        |
| <b>Canalisation électrique.</b>                                                                                                        |                           |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . .                         | 12                        |
| GRAMMONT (Alexandre), Pont-de-Chéruy (Isère). . . . .                                                                                  | 11                        |
| <b>Caoutchouc manufacturé.</b>                                                                                                         |                           |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . .                         | 12                        |
| GRAMMONT (Alexandre), Pont-de-Chéruy (Isère). . . . .                                                                                  | 11                        |
| <b>Carrelages.</b>                                                                                                                     |                           |
| DORVAUX, J.-L., 21, rue Saint-Sébastien, Paris. . . . .                                                                                | 628 <i>bis</i>            |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES PRODUITS CÉRAMIQUES de Pont-Sainte-Maxence (Oise). . . . .                                                         | 1                         |
| <b>Carters.</b>                                                                                                                        |                           |
| CHAPUIS, LÉON ET C <sup>ie</sup> , 18, rue du Plat, à Lyon . . . . .                                                                   | 7                         |
| DORVAUX J.-L., 21, rue Saint-Sébastien, Paris . . . . .                                                                                | 628 <i>bis</i>            |
| MANUFACTURE FORUM, 52, rue Balay, Saint-Etienne (Loire). . . . .                                                                       | 20                        |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS THOMÉ-GÉNOT, à Nouzon (Ardennes) . . . . .                                                                | 12                        |

**Carton comprimé.**

|                                                                                                                 |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| COMPAGNIE LINCRUSTA-WALTON FRANÇAISE, à Pierrefitte (Seine) . . . . .                                           | 388 <i>ter</i> |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12             |

**Chaines.**

|                                                                         |                |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|
| SAVOIE (A.), 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris . . . . . | 222 <i>bis</i> |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|

**Changements et croisements de voies.**

|                                                                                                                 |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| ATELIERS DE CONSTRUCTION DU NORD DE LA FRANCE, à Blanc-Misseron (Nord) . . . . .                                | 308 <i>ter</i> |
| CHAPPÉE ET FILS, Le Mans . . . . .                                                                              | 360 <i>bis</i> |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12             |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                               | 1              |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE TRAVAUX (DYLE ET BACALAN), 15, avenue Matignon, à Paris . . . . .                            | 308 <i>bis</i> |

**Chariots électriques.**

|                                                                                                     |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, Paris . . . . . | 12           |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, à Paris . . . . .                 | 6 <i>ter</i> |

**Chariots roulants.**

|                                                                         |                |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|
| SAVOIE (A.), 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris . . . . . | 222 <i>bis</i> |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|

**Chariots transbordeurs.**

|                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, à Paris . . . . . | 6 <i>ter</i> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

**Châssis en tôle d'acier emboutie pour tramways et automobiles.**

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| GRAMMONT (Alexandre), Pont-de-Chéruy (Isère) . . . . .                        | 11 |
| PURREY (VALENTIN), 1 à 31, boulevard J.-J.-Bosc, Bordeaux (Gironde) . . . . . | 3  |
| USINE DES RESSORTS DU NORD, 10, rue Saint-Vaast, Douai (Nord) . . . . .       | 19 |

**Chaudières.**

|                                                                                    |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| BADÈRE (A.), 24, allée Franklin, Villemomble (Seine) . . . . .                     | 13             |
| PURREY (VALENTIN), 1 à 31, boulevard J.-J.-Bosc, à Bordeaux (Gironde) . . . . .    | 3              |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, Paris . . . . .  | 6 <i>ter</i>   |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE TRAVAUX (DYLE ET BACALAN), 15, avenue Matignon, Paris . . . . . | 308 <i>bis</i> |

**Chauffage industriel.**

|                                                                                                    |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| DORVAUX J.-L., 21, rue Saint-Sébastien, Paris . . . . .                                            | 628 <i>bis</i> |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'EXPLOITATION DES APPAREILS KOERTING, 20, rue de la Chapelle, à Paris . . . . . | 21             |

**Chauffage des voitures et wagons.**

|                                                                                                                 |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12             |
| DORVAUX, J.-L., 21 à 25, rue Saint-Sébastien, à Paris . . . . .                                                 | 628 <i>bis</i> |
| FOREST ET C <sup>o</sup> , 32, boulevard Henri-IV, à Paris . . . . .                                            | 198 <i>bis</i> |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                               | 1              |
| MASSARD ET JOURDAIN, 26, rue Coriolis, Paris . . . . .                                                          | 2              |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'EXPLOITATION DES APPAREILS KOERTING, 20, rue de la Chapelle, à Paris . . . . .              | 21             |

**Chaufferettes.**

|                                                         |                |
|---------------------------------------------------------|----------------|
| DORVAUX J.-L., 21, rue Saint-Sébastien, Paris . . . . . | 628 <i>bis</i> |
|---------------------------------------------------------|----------------|

|                                                                                                                         | Pages                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Chemins de fer (Constructeurs de matériel de).</b>                                                                   |                                   |
| CAMPAGNE (E.), 45, boulevard de Belleville, Paris . . . . .                                                             | 11 <i>ter</i>                     |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS CAREL AÎNÉ, FOUCHÉ ET C <sup>ie</sup> , 61, rue de Chanzy, Le Mans (Sarthe). . . . . | 576 <i>ter</i>                    |
| <b>Chemins de fer portatifs.</b>                                                                                        |                                   |
| SOCIÉTÉ NOUVELLE DES ÉTABLISSEMENTS DECAUVILLE AÎNÉ, à Petit-Bourg (Seine-et-Oise). . . . .                             | 222 <i>ter</i>                    |
| <b>Ciment.</b>                                                                                                          |                                   |
| SOCIÉTÉ GÉNÉRALE ET UNIQUE DES CIMENTS DE LA PORTE DE FRANCE, Grenoble (Isère). . . . .                                 | 3                                 |
| <b>Ciment armé.</b>                                                                                                     |                                   |
| HENNEBIQUE, 1, rue Danton, Paris. . . . .                                                                               | 44                                |
| SOCIÉTÉ GÉNÉRALE ET UNIQUE DES CIMENTS DE LA PORTE DE FRANCE, Grenoble (Isère). . . . .                                 | 3                                 |
| <b>Clefs.</b>                                                                                                           |                                   |
| BRICARD (J. ET G.), 39, rue de Richelieu, Paris. . . . .                                                                | 150 <i>ter</i>                    |
| COURTIAL (A.), 127-129, boulevard Richard Lenoir, Paris. . . . .                                                        | 9                                 |
| MOREAUX AÎNÉ, à Charleville, (Ardenes). . . . .                                                                         | 42                                |
| SAVOIE (A.), 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris. . . . .                                                  | 222 <i>bis</i>                    |
| <b>Cloches d'appel.</b>                                                                                                 |                                   |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . .          | 12                                |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS THOMÉ-GÉNOT, à Nouzon (Ardenes). . . . .                                                   | 12                                |
| SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS HENRY-LEPAUTE, 11, rue Desnouettes, Paris. . . . .                                           | 18                                |
| <b>Coffres-Forts.</b>                                                                                                   |                                   |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE CONSTRUCTION DES PONTS A BASCULE VÉRIFICATEURS, à Voiron (Isère). . . . .                            | <i>Carton table des matières.</i> |
| <b>Commutatrices.</b>                                                                                                   |                                   |
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, Paris. . . . .                      | 12                                |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, à Paris . . . . .                                     | 6 <i>ter</i>                      |
| <b>Compresseurs d'air.</b>                                                                                              |                                   |
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, Paris . . . . .                     | 12                                |
| CAMPAGNE (E.), 45, boulevard de Belleville, Paris . . . . .                                                             | 11 <i>ter</i>                     |
| COMPAGNIE DES FREINS WESTINGHOUSE (ÉTABLISSEMENTS DE FREINVILLE), à Sevran (S.-et-O.) . . . . .                         | 230 <i>bis</i>                    |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . .          | 12                                |
| SOCIÉTÉ ANONYME WESTINGHOUSE, Sevran (Seine-et-Oise). . . . .                                                           | 250 <i>bis</i>                    |
| SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS HENRY-LEPAUTE, 11, rue Desnouettes, Paris . . . . .                                          | 18                                |
| SOCIÉTÉ DES FREINS SOULERIN, avenue Rougemont, Sevran (Seine-et-Oise) . . . . .                                         | 20                                |
| SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES FREINS LIPKOWSKI, 37, rue Taitbout, Paris . . . . .                                                | 19                                |
| <b>Compteurs d'électricité.</b>                                                                                         |                                   |
| COMPAGNIE POUR LA FABRICATION DES COMPTEURS ET MATÉRIEL D'USINES A GAZ, 16-18, boulevard de Vaugirard, à Paris. . . . . | 404 <i>bis</i>                    |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . .          | 12                                |

## Compteurs pour charge et décharge des accumulateurs.

|                                                                                                                         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| COMPAGNIE POUR LA FABRICATION DES COMPTEURS ET MATÉRIEL D'USINES A Gaz, 16-18, boulevard de Vaugirard, à Paris. . . . . | 404 bis |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare à Croix (Nord). . . . .           | 12      |

## Compteurs pour omnibus et tramways.

|                                                                                              |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| KLEIN, 86, rue du Faubourg-Saint-Denis, Paris. . . . .                                       | 308 bis                              |
|                                                                                              | <i>et carton table des matières.</i> |
| PINGUELY, 65-67, rue Bugcaud, à Lyon. . . . .                                                | 250 ter                              |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, Paris. . . . .             | 6 ter                                |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE CONSTRUCTION DES PONTS A BASCULE VÉRIFICATEURS, à Voiron (Isère). . . . . | <i>Carton table des matières.</i>    |

## Connexions de rails (Railbonds).

|                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare à Croix (Nord). . . . . | 12 |
| GRAMMONT (Alexandre), Pont-de-Chéruy (Isère). . . . .                                                         | 11 |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris. . . . .                              | 19 |

## Conservation des bois.

|                                                                                                                         |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| LÉGLISE ET C <sup>ie</sup> , 69, rue Lafaurie-de-Montbadon, à Bordeaux (Gironde). . . . .                               | 10                    |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS CAEEL AÎNÉ, FOUCHÉ ET C <sup>ie</sup> , 51, rue de Chanzy, Le Mans (Sarthe). . . . . | <i>Carton</i> 628 ter |

## Consoles et potences pour trolleys.

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| SOCIÉTÉ ANONYME D'ESCAUT-ET-MEUSE, 20, rue de l'Arcade, Paris. . . . . | 17 |
|------------------------------------------------------------------------|----|

## Constructeurs mécaniciens.

|                                                                                                                       |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| CAMPAGNE (E.), 45, boulevard de Belleville, Paris. . . . .                                                            | 11 ter                            |
| COMPAGNIE DES LAMPES A ARC « JANDUS », 35, rue de Bagnolel, Paris. . . . .                                            | 6                                 |
| COMPAGNIE POUR LA FABRICATION DES COMPTEURS ET MATÉRIEL D'USINES A Gaz, 16-18, boulevard de Vaugirard, Paris. . . . . | 404 bis                           |
| COMPAGNIE DU FREIN A VIDE, 45, rue de Madrid, Paris. . . . .                                                          | 6 bis                             |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . .        | 12                                |
| COURTIAL (A.), 127-129, boulevard Richard-Lenoir, Paris. . . . .                                                      | 9                                 |
| KLEIN, 86, rue du Faubourg-Saint-Denis, Paris. . . . .                                                                | 308 bis                           |
|                                                                                                                       | <i>Carton table des matières.</i> |
| MASSARD (F.) ET JOURDAIN, 26, rue Coriolis, Paris. . . . .                                                            | 2                                 |
| PURREY (VALENTIN), 1 à 31, boulevard J.-J.-Bosc, Bordeaux (Gironde). . . . .                                          | 3                                 |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, à Paris. . . . .                                    | 6 ter                             |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE TRAVAUX DYLE ET BACALAN, 15, avenue Matignon, Paris. . . . .                                       | 308 bis                           |
| SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS HENRY-LEPAUTE, 11, rue Desnouettes, Paris. . . . .                                         | 18                                |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'EXPLOITATION DES APPAREILS KÖERTING, 20, rue de la Chapelle, à Paris. . . . .                     | 21                                |

## Constructions électriques.

|                                                                                                                |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, à Paris. . . . .           | 12      |
| BARDON, L., 61, boulevard National, à Clichy (Seine). . . . .                                                  | 7       |
| COMPAGNIE DES LAMPES A ARC « JANDUS », 35, rue de Bagnolel, Paris. . . . .                                     | 6       |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . . | 12      |
| DORVAUX (J.-L.), 21, rue Saint-Sébastien, Paris. . . . .                                                       | 628 bis |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, à Paris. . . . .                             | 6 ter   |
| SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS HENRY-LEPAUTE, 11, rue Desnouettes, Paris. . . . .                                  | 18      |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris. . . . .                               | 19      |

**Constructions métalliques.**

Pages

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| JANET (A.), 282, rue Saint-Jacques, Paris . . . . .   | 15 |
| TOURTELLIER (T.) ET FILS, Mulhouse (Alsace) . . . . . | 44 |

**Contre-écrous à ressort rondelles Grower).**

|                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| CHAPUIS LÉON ET C <sup>ie</sup> , 18, rue du Plat, à Lyon. . . . .                                             | 7  |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . . | 12 |

**Contrôleurs de tramways.**

|                                                                                  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| KLEIN, 86, rue du Faubourg-Saint-Denis, Paris. . . . .                           | 308 bis |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris. . . . . | 19      |

*et carton table des matières.*

**Cosses pour câbles.**

|                                                                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12      |
| DORVAUX, J.-L., 21, rue Saint-Sébastien, Paris . . . . .                                                        | 628 bis |
| HÉNON FRÈRES, Cons-la-Grandville (Ardennes). . . . .                                                            | 13      |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris. . . . .                                | 19      |

**Coupe-circuits.**

|                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . . | 12 |
| GRAMMONT (Alexandre), Pont-de-Chérufy (Isère). . . . .                                                         | 11 |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris. . . . .                               | 19 |

**Courroies.**

|                                                                   |   |
|-------------------------------------------------------------------|---|
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . . | 1 |
|-------------------------------------------------------------------|---|

**Coussinets à billes**

|                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare à Croix (Nord). . . . . | 12 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

**Coussinets pour rails.**

|                                                                           |         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAPITAIN-GÉNY ET C <sup>ie</sup> , à Bussy (Haute-Marne) . . . . .        | 9       |
| CHAPPÉE ET FILS, Le Mans . . . . .                                        | 360 bis |
| FONDERIES DE BAYARD, à Bayard (Haute-Marne). . . . .                      | 9       |
| SAVOIE (A.), 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris . . . . .   | 222 bis |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris. . . . . | 630 bis |

**Couvre-engrenages emboutis pour tramways.**

|                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . . | 12 |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS THOMÉ-GÉNOT, à Nouzon (Ardennes). . . . .                                         | 12 |

**Cuivrierie spéciale pour chemins de fer et tramways.**

|                                                                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| BRICARD (J. ET G.), 39, rue de Richelieu, Paris . . . . .                                                       | 150 ter |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12      |
| DORVAUX, J.-L., 21 à 25, rue Saint-Sébastien, à Paris . . . . .                                                 | 628 bis |
| GRAMMONT (Alexandre), Pont-de-Chérufy (Isère). . . . .                                                          | 11      |
| MANUFACTURE FORUM, 52, rue Balay, Saint-Etienne (Loire). . . . .                                                | 20      |

**Décolletage.**

|                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12 |
| COSSET-DUBRULLE fils, 45, rue Turgot, à Lille (Nord) . . . . .                                                  | 10 |
| MANUFACTURE FORUM, 52, rue Balay, Saint-Etienne (Loire). . . . .                                                | 20 |

**Désincrustants.**

|                                                                                                    |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| GALENA OIL COMPANY, 30, boulevard Haussmann, Paris. . . . .                                        | 43                                |
| KIMMELSBACH frères, Fribourg (Bade), Ad. SEGHERS ET PARADIS, agents, 7, rue Scribe, Paris. . . . . | <i>Carton table des matières.</i> |

**Détendeurs.**

|                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . . | 12 |
| HAMELLE (HENRY), 21, quai de Valmy, Paris. . . . .                                                             | 11 |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'EXPLOITATION DES APPAREILS KOERTING, 20, rue de la Chapelle, à Paris. . . . .              | 21 |

**Disjoncteurs.**

|                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| GRAMMONT (Alexandre), Pont-de-Chérury (Isère). . . . .                            | 11 |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris . . . . . | 19 |

**Disques.**

|                                                                             |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| COMPAGNIE FRANÇAISE DE L'ACÉTYLÈNE DISSOUS, 282, rue Saint-Jacques. . . . . | 15      |
| COSSET-DUBRULLE fils, 45, rue Turgot, à Lille (Nord). . . . .               | 10      |
| DORVAUX J.-L., 21, rue Saint-Sébastien, Paris . . . . .                     | 628 bis |

**Dragues.**

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| PINGUELY, 65-67, rue Bugeaud, à Lyon. . . . . | 250 ter |
|-----------------------------------------------|---------|

**Draisines à pétrole et à alcool.**

|                                                                                         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAMPAGNE (E.), 45, boulevard de Belleville, Paris. . . . .                              | 11 ter  |
| SOCIÉTÉ NOUVELLE DES ÉTABLISSEMENTS DECAUVILLE AINÉ, à Petit-Bourg (S.-et-O.) . . . . . | 222 ter |

**Dynamos.**

|                                                                                                    |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ELECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, Paris. . . . . | 12    |
| GRAMMONT (Alexandre), Pont-de-Chérury (Isère). . . . .                                             | 11    |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, Paris . . . . .                  | 6 ter |

**Ebonite.**

|                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

**Echelles.**

|                                                                         |         |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| SAVOIE (A.), 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris . . . . . | 222 bis |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|

**Eclairage**

|                                                                                                   |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| COSSET-DUBRULLE, fils, 45, rue Turgot, à Lille (Nord) . . . . .                                   | 10      |
| DORVAUX, J.-L., 21 à 25, rue Saint-Sébastien, à Paris . . . . .                                   | 628 bis |
| FOREST ET C <sup>ie</sup> , 32, boulevard Henri-IV, à Paris . . . . .                             | 198 bis |
| GRAMMONT (Alexandre), Pont-de-Chérury (Isère). . . . .                                            | 11      |
| MANUFACTURE FORUM, 52, rue Balay, Saint-Etienne (Loire). . . . .                                  | 20      |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTION MÉCANIQUE, 4, rue de Vienne, à Paris. . . . .                  | 6 ter   |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'EXPLOITATION DES APPAREILS KOERTING, 20, rue de la Chapelle, à Paris. . . . . | 21      |
| SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DES TÉLÉPHONES, 25, rue du 4-Septembre, Paris . . . . .                      | 150 ter |
| SOCIÉTÉ INTERNATIONALE D'ÉCLAIRAGE PAR LE GAZ D'HUILE, 162, rue Ordener, Paris. . . . .           | 13      |
| SOCIÉTÉ NOUVELLE DES ÉTABLISSEMENTS DECAUVILLE AINÉ, à Petit-Bourg (S.-et-O.) . . . . .           | 222 ter |

|                                                                                                                                         | Pages   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Eclairage électrique.</b>                                                                                                            |         |
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ELECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 31, avenue de l'Opéra, Paris . . . . .                                       | 12      |
| BARDON, L., 61, boulevard National, à Clichy (Seine) . . . . .                                                                          | 7       |
| COMPAGNIE DES LAMPES A ARC « JANDUS », 35, rue de Bagnolet, Paris . . . . .                                                             | 6       |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . .                         | 12      |
| DORVAUX J.-L., 21 à 25, rue Saint-Sébastien, à Paris . . . . .                                                                          | 628 bis |
| GRAMMONT (Alexandre), Pont-de-Chéruy (Isère) . . . . .                                                                                  | 11      |
| MANUFACTURE FORUM, 52, rue Balay, Saint-Etienne (Loire) . . . . .                                                                       | 20      |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES CABLES ELECTRIQUES, SYSTEME BERTHOUD, BOREL ET C <sup>ie</sup> , 11, chemin du Pré-Gaudry, Lyon (Rhône) . . . . . | 18      |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris . . . . .                                                       | 19      |
| <b>Eclairage des voitures de chemins de fer et tramways.</b>                                                                            |         |
| BRICARD frères, 39, rue de Richelieu, Paris . . . . .                                                                                   | 150 ter |
| COMPAGNIE FRANÇAISE DE L'ACÉTYLÈNE DISSOUS, 282, rue Saint-Jacques, Paris . . . . .                                                     | 15      |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . .                         | 12      |
| COSSET-DEBRULLE FILS, 45, rue Turgot, Lille (Nord) . . . . .                                                                            | 10      |
| DORVAUX, J.-L., 21 à 25, rue Saint-Sébastien, à Paris . . . . .                                                                         | 628 bis |
| FOREST ET C <sup>ie</sup> , 32, boulevard Henri-IV, à Paris . . . . .                                                                   | 198 bis |
| MANUFACTURE FORUM, 52, rue Balay, Saint-Etienne (Loire) . . . . .                                                                       | 20      |
| SOCIÉTÉ INTERNATIONALE D'ECLAIRAGE PAR LE GAZ D'HUILE, 162, rue Ordener, Paris . . . . .                                                | 13      |
| <b>Eclairage des gares.</b>                                                                                                             |         |
| BARDEAU (A.), 33, rue Dautancourt, Paris . . . . .                                                                                      | 7       |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . .                         | 12      |
| HENNEBIQUE, 1, rue Danton, Paris . . . . .                                                                                              | 44      |
| MANUFACTURE FORUM, 52, rue Balay, Saint-Etienne (Loire) . . . . .                                                                       | 20      |
| <b>Eclairage intensif.</b>                                                                                                              |         |
| BARDEAU (A.), 33, rue Dautancourt, Paris . . . . .                                                                                      | 7       |
| <b>Eclairage de secours.</b>                                                                                                            |         |
| BARDEAU (A.), 33, rue Dautancourt, Paris . . . . .                                                                                      | 7       |
| <b>Éclisses.</b>                                                                                                                        |         |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris . . . . .                                                              | 630 bis |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris . . . . .                                                       | 19      |
| <b>Écrous</b>                                                                                                                           |         |
| COSSET-DEBRULLE, fils, 45, rue Turgot, à Lille (Nord) . . . . .                                                                         | 10      |
| <b>Éjecteurs.</b>                                                                                                                       |         |
| COMPAGNIE DU FREIN A VIDE, 15, rue de Madrid, Paris . . . . .                                                                           | 6 bis   |
| MASSARD (F.) ET JOURDAIN, 26, rue Coriolis, Paris . . . . .                                                                             | 2       |
| SOCIÉTÉ DES FREINS SOULERIN, avenue Rougemont, Sevran (Seine-et-Oise) . . . . .                                                         | 20      |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'EXPLOITATION DES APPAREILS KOERTING, 20, rue de la Chapelle, à Paris . . . . .                                      | 21      |
| <b>Électricité.</b>                                                                                                                     |         |
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ELECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, Paris . . . . .                                     | 12      |
| COMPAGNIE DES LAMPES A ARC « JANDUS », 35, rue de Bagnolet, Paris . . . . .                                                             | 6       |
| COMPAGNIE POUR LA FABRICATION DES COMPTEURS ET MATÉRIEL D'USINES A GAZ, 16-18, boulevard de Vaugirard, Paris . . . . .                  | 404 bis |

|                                                                                                                 | Pages   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| COMPAGNIE GÉNÉRALE D'ELECTRICITÉ, 5, rue Boudreau, Paris . . . . .                                              | 360 bis |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12      |
| GRAMMONT (Alexandre), Pont-de-Chérury (Isère) . . . . .                                                         | 11      |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, Paris . . . . .                               | 6 ter   |
| SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS HENRY-LEPAUTE, 11, rue Desnouettes, Paris . . . . .                                  | 18      |
| SOCIÉTÉ NOUVELLE DES ÉTABLISSEMENTS DECAUVILLE AÎNÉ, à Petit-Bourg (Seine-et-Oise) . . . . .                    | 222 ter |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris . . . . .                               | 19      |

#### Électro-aimants.

|                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris . . . . . | 19 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|

#### Électro-chimie.

|                                                                                     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, à Paris . . . . . | 6 ter |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|

#### Électro-métallurgie.

|                                                                                     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, à Paris . . . . . | 6 ter |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|

#### Élévateurs d'eau.

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| CAMPAGNE (E.), 45, boulevard de Belleville, Paris . . . . .   | 11 ter |
| COMPAGNIE DU FREIN A VIDE, 15, rue de Madrid, Paris . . . . . | 6 bis  |

#### Élévateurs-transporteurs.

|                                                                                     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| BURTON FILS, 68, rue des Marais, Paris . . . . .                                    | 11 bis |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, à Paris . . . . . | 6 ter  |

#### Emboutissage.

|                                                                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12      |
| COSSET-DUBRULLE FILS, 15, rue Turgot, à Lille (Nord) . . . . .                                                  | 19      |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS THOMÉ-GÉNOT, à Nouzon (Ardennes) . . . . .                                         | 12      |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE TRAVAUX DYLE ET BACALAN, 15, avenue Maignon, Paris . . . . .                                 | 308 bis |
| TOURTELLIER (T.) ET FILS, Mulhouse (Alsace) . . . . .                                                           | 44      |

#### Enclanchements.

|                                                                                   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| SOCIÉTÉ ANONYME WESTINGHOUSE, Sevran (Seine-et-Oise) . . . . .                    | 250 bis |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris . . . . . | 19      |

#### Engrenages pour tramways.

|                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| CHAPUIS LÉON ET C <sup>ie</sup> , 18, rue du Plat, à Lyon . . . . .                                             | 7  |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12 |

#### Entreprises de lignes de chemins de fer et de tramways.

|                                                                                   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                 | 1       |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE TRAVAUX DYLE ET BACALAN, 15, avenue Maignon, Paris . . . . .   | 308 bis |
| SOCIÉTÉ DE CONSTRUCTION DES BATIGNOLLES, 176, avenue de Clichy, Paris . . . . .   | 14      |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris . . . . . | 19      |

#### Entreprises de travaux publics.

|                                                                                          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| COMPAGNIE DU FREIN A VIDE, 15, rue de Madrid, à Paris . . . . .                          | 6 bis |
| SOCIÉTÉ GÉNÉRALE ET UNIQUE DES CIMENTS DE LA PORTE DE FRANCE, Grenoble (Isère) . . . . . | 3     |

#### Entretoises de foyers de locomotives.

|                                                                 |       |
|-----------------------------------------------------------------|-------|
| COMPAGNIE DU FREIN A VIDE, 15, rue de Madrid, à Paris . . . . . | 6 bis |
|-----------------------------------------------------------------|-------|

|                                                                                                                                                                 | Pages                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Enveloppes pour cloches d'appel.</b>                                                                                                                         |                                   |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . .                                                 | 12                                |
| DORVAUX (J.-L.), 21, rue Saint-Sébastien, à Paris . . . . .                                                                                                     | 628 bis                           |
| <b>Epuration des eaux.</b>                                                                                                                                      |                                   |
| COMPAGNIE FRANÇAISE POUR L'EPURATION ET LA FILTRATION DES EAUX, DESCLERCQ, VERBIÈSE ET C <sup>ie</sup> , 39, rue de l'Hôpital-Militaire, Lille (Nord) . . . . . | 198 ter                           |
| GALENA OIL COMPANY, 30, boulevard Haussmann, Paris . . . . .                                                                                                    | 43                                |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'EXPLOITATION DES APPAREILS KOERTING, 20, rue de la Chapelle, à Paris.                                                                       | 21                                |
| <b>Equipement de tramways.</b>                                                                                                                                  |                                   |
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ELECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, Paris . . . . .                                                             | 12                                |
| CHAPUIS LÉON ET C <sup>ie</sup> , 18, rue du Plat, à Lyon. . . . .                                                                                              | 7                                 |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix(Nord) . . . . .                                                  | 12                                |
| DORVAUX (J.-L.), 21, rue Saint-Sébastien, Paris . . . . .                                                                                                       | 628 bis                           |
| PURREY, VALENTIN, 1 à 31, boulevard J.-J.-Bosc, à Bordeaux (Gironde). . . . .                                                                                   | 3                                 |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, Paris . . . . .                                                                               | 6 ter                             |
| SOCIÉTÉ DES FREINS SOULERIN, avenue Rougemont, Sevran (Seine-et-Oise). . . . .                                                                                  | 20                                |
| <b>Essieux et essieux montés.</b>                                                                                                                               |                                   |
| ACIÉRIES Van der ZYPEN, Cologne-Deutz (Allemagne), agent : G. BRUNON, Courbevoie (Seine) . . . . .                                                              | 222 bis                           |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . .                                                  | 12                                |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                                                                               | 1                                 |
| SAVOIE (A.), 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris . . . . .                                                                                         | 222 bis                           |
| SOCIÉTÉ ANONYME FRANCO-BELGE, à Raismes (Nord). . . . .                                                                                                         | 198 bis et 404 bis                |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE TRAVAUX DYLE ET BACALAN, 15, avenue Matignon, Paris. . . . .                                                                                 | 308 bis                           |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE MÉTALLURGIQUE, 53, rue de la Chaussée-d'Antin, à Paris . . . . .                                                                              | 14                                |
| <b>Estampage.</b>                                                                                                                                               |                                   |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . .                                                 | 12                                |
| COSSET-DUBRULLE FILS, 15, rue Turgot, à Lille (Nord) . . . . .                                                                                                  | 10                                |
| MOREAUX AÎNÉ, à Charleville (Ardennes). . . . .                                                                                                                 | 42                                |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS THOMÉ-GÉNOT, à Nouzon (Ardennes). . . . .                                                                                          | 12                                |
| <b>Excavateurs.</b>                                                                                                                                             |                                   |
| PINGUELY, 65-67, rue Bugeaud, à Lyon . . . . .                                                                                                                  | 250 ter                           |
| <b>Falots.</b>                                                                                                                                                  |                                   |
| DORVAUX (J.-L.), 21, rue Saint-Sébastien, Paris . . . . .                                                                                                       | 628 bis                           |
| COSSET-DUBRULLE FILS, 15, rue Turgot, à Lille (Nord) . . . . .                                                                                                  | 10                                |
| <b>Fermetures de wagons.</b>                                                                                                                                    |                                   |
| BRICARD (J. ET G.), 39, rue de Richelieu, Paris . . . . .                                                                                                       | 150 ter                           |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                                                                               | 1                                 |
| MOREAU (A. ET H.) FILS, 31, rue du Petit-Musc, Paris. . . . .                                                                                                   | <i>Carton table des matières.</i> |
| SOCIÉTÉ ANONYME FRANCO-BELGE, à Raismes (Nord) . . . . .                                                                                                        | 198 bis et 404 bis                |
| <b>Ferrures de wagons.</b>                                                                                                                                      |                                   |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                                                                               | 1                                 |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS THOMÉ-GÉNOT, à Nouzon (Ardennes) . . . . .                                                                                         | 12                                |
| SOCIÉTÉ ANONYME FRANCO-BELGE, à Raismes (Nord). . . . .                                                                                                         | 198 bis et 404 bis                |
| USINE DES RESSORTS DU NORD, 10, rue Saint-Vaast, Douai (Nord) . . . . .                                                                                         | 19                                |

**Ferrures, ferronnerie.**

|                                                                           |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| BRICARD Y. ET G., 39, rue de Richelieu, Paris . . . . .                   | 150 <i>ter</i>                    |
| MORBAU (A. ET H.) FILS, 31, rue du Petit-Musc, Paris . . . . .            | <i>Carton table des matières.</i> |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris. . . . . | 630 <i>bis</i>                    |
| USINES DE MAZIÈRES, près Bourges (Cher). . . . .                          | 13                                |
| USINE DES RESSORTS DU NORD, 10, rue Saint-Vaast, Douai (Nord) . . . . .   | 19                                |

**Ficelles et cordages.**

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| SAINT FRÈRES, 34, rue du Louvre, Paris. . . . . | 44 |
|-------------------------------------------------|----|

**Filtres.**

|                                                                                                                                                                    |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| COMPAGNIE FRANÇAISE POUR L'ÉPURATION ET LA FILTRATION DES EAUX, DESCLERCQ, VERBIÈSE<br>ET C <sup>ie</sup> , 39, rue de l'Hôpital-Militaire, Lille (Nord) . . . . . | 198 <i>ter</i> |
| PELON (A.), 76, avenue de la République, Paris. . . . .                                                                                                            | 17             |

**Flexibles.**

|                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| COMPAGNIE FRANÇAISE DES TRANSMISSIONS FLEXIBLES, 46, boulevard Haussmann, Paris . . . . .                          | 15 |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la<br>Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12 |
| JANET (A.), 282, rue Saint-Jacques, Paris . . . . .                                                                | 15 |
| PELON (A.), 76, avenue de la République, Paris . . . . .                                                           | 17 |

**Fonderies.**

|                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| CAPITAIN-GÉNY ET C <sup>ie</sup> , à Bussy (Haute-Marne) . . . . .    | 9              |
| CHAPPÉE ET FILS, Le Mans (Sarthe) . . . . .                           | 360 <i>bis</i> |
| FONDERIES DE BAYARD, à Bayard (Haute-Marne). . . . .                  | 9              |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES USINES DE MAZIÈRES, près Bourges (Cher) . . . . . | 13             |

**Forges.**

|                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| MOREAUX AÎNÉ, à Charleville, (Ardennes). . . . .                          | 42             |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS THOMÉ-GÉNOT, à Nouzon (Ardennes). . . . .    | 12             |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris. . . . . | 630 <i>bis</i> |

**Fourgons.**

|                                                                                                                            |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                                          | 1                            |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS CAREL AÎNÉ, FOUCHÉ ET C <sup>ie</sup> , 61, rue de Chanzy, Le<br>Mans (Sarthe). . . . . | <i>Carton</i> 628 <i>ter</i> |

**Fournitures générales industrielles.**

|                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la<br>Gare, à Croix (Nord). . . . . | 12 |
| COURTIAL (A.), 127-129, boulevard Richard-Lenoir, Paris. . . . .                                                  | 9  |

**Foyers de locomotives.**

|                                                                                                                           |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| SOCIÉTÉ ANONYME FRANCO-BELGE, à Raismes (Nord) . . . . .                                                                  | 198 <i>bis</i> et 404 <i>bis</i> |
| SOCIÉTÉ BERLINOISE DE CONSTRUCTION DE MACHINES, anciens ateliers L. Schwartzkopff,<br>27, rue La Bruyère, Paris . . . . . | 1                                |

**Freins.**

|                                                                                                                   |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| COMPAGNIE DU FREIN A VIDE, 15, rue de Madrid, Paris . . . . .                                                     | 6 <i>bis</i>   |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la<br>Gare, à Croix (Nord). . . . . | 12             |
| MASSARD (F.) ET JOURDAIN, 26, rue Coriolis, Paris. . . . .                                                        | 2              |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS THOMÉ-GÉNOT, à Nouzon (Ardennes) . . . . .                                           | 12             |
| SOCIÉTÉ ANONYME WESTINGHOUSE (ÉTABLISSEMENTS DE FREINVILLE), à Sevran (Seine-et-Oise)                             | 250 <i>bis</i> |
| SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS HENRY-LEPAUTE, 11, rue Desnouettes, Paris . . . . .                                    | 18             |

|                                                                                           | Pages                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| SOCIÉTÉ DES FREINS SOULERIN, avenue Rougemont, Sevran (Seine-et-Oise) . . . . .           | 20                                                     |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE L' « AUTOLOC », 16, rue Duret, Paris. . . . .                        | 16                                                     |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'EXPLOITATION DES APPAREILS KOERTING, 20, rue de la Chapelle, à Paris  | 21                                                     |
| SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES FREINS LIPKOWSKI, 37, rue Taitbout, Paris . . . . .                  | 19                                                     |
| <b>Gares (Construction de).</b>                                                           |                                                        |
| HENNEBIQUE, 1, rue Danton, Paris. . . . .                                                 | 44                                                     |
| <b>Garnitures métalliques.</b>                                                            |                                                        |
| PELON (A.), 76, avenue de la République, Paris . . . . .                                  | 17                                                     |
| <b>Garnitures pour Voitures et Wagons.</b>                                                |                                                        |
| COMPAGNIE LINCRUSTA-WALTON FRANÇAISE, à Pierrefitte (Seine) . . . . .                     | 404 <i>ter</i>                                         |
| DUPONT (A.-F.) ET C <sup>ie</sup> , Solre-le-Château (Nord). . . . .                      | 630 <i>ter</i>                                         |
| SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS HENRY-LEPAUTE, 11, rue Desnouettes, Paris . . . . .            | 18                                                     |
| USINE DES RESSORTS DU NORD, 10, rue Saint-Vaast, Douai (Nord) . . . . .                   | 19                                                     |
| <b>Gaz d'huile.</b>                                                                       |                                                        |
| SOCIÉTÉ INTERNATIONALE D'ÉCLAIRAGE PAR LE GAZ D'HUILE, 162, rue Ordener, Paris. . . . .   | 13                                                     |
| <b>Gazogènes.</b>                                                                         |                                                        |
| MANUFACTURE FORUM, 52, rue Balay, Saint-Etienne (Loire). . . . .                          | 20                                                     |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, Paris . . . . .         | 6 <i>ter</i>                                           |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'EXPLOITATION DES APPAREILS KOERTING, 20, rue de la Chapelle, à Paris. | 21                                                     |
| <b>Gonds et volets.</b>                                                                   |                                                        |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS THOMÉ-GÉNOT, à Nouzon (Ardennes) . . . . .                   | 12                                                     |
| <b>Graisseurs.</b>                                                                        |                                                        |
| COMPAGNIE DES LAMPES A ARC « JANDUS », 35, rue de Bagnolet, Paris . . . . .               | 6                                                      |
| COMPAGNIE DU FREIN A VIDE, 15, rue de Madrid, Paris . . . . .                             | 6 <i>bis</i>                                           |
| GALENA OIL COMPANY, 30, boulevard Haussmann, Paris . . . . .                              | 43                                                     |
| MASSARD ET JOURDAIN, 26, rue Coriolis, Paris. . . . .                                     | 2                                                      |
| <b>Granits.</b>                                                                           |                                                        |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES GRANITS PORPHYROÏDES DES VOSGES, 4, rue de Castellane, Paris. . . . . | 20                                                     |
| <b>Graphites.</b>                                                                         |                                                        |
| PELON (A.), 76, avenue de la République, Paris. . . . .                                   | 17                                                     |
| <b>Graveur.</b>                                                                           |                                                        |
| KLEIN, 86, Faubourg-Saint-Denis, Paris . . . . .                                          | 308 <i>bis</i><br><i>et carton table des matières.</i> |
| <b>Grues.</b>                                                                             |                                                        |
| CAPITAIN-GÉNY ET C <sup>ie</sup> , à Bussy (Haute-Marne). . . . .                         | 9                                                      |
| CHAPPÉE ET FILS, Le Mans (Sarthe) . . . . .                                               | 360 <i>bis</i>                                         |
| HAMELLE (HENRY), 24, quai de Valmy, Paris. . . . .                                        | 11                                                     |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                         | 1                                                      |
| PINGUELY, 65-67, rue Bugcaud, à Lyon . . . . .                                            | 250 <i>ter</i>                                         |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, à Paris . . . . .       | 6 <i>ter</i>                                           |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE TRAVAUX DYLE ET BACALAN, 15, avenue Matignon, Paris . . . . .          | 308 <i>bis</i>                                         |
| <b>Gutta-percha.</b>                                                                      |                                                        |
| GRAMMONT (Alexandre), Pont-de-Chéry (Isère). . . . .                                      | 11                                                     |
| SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DES TÉLÉPHONES, 25, rue du 4-Septembre, Paris. . . . .               | 150 <i>ter</i>                                         |

**Hauts-fourneaux.**

|                                                                           |         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAPITAIN-GÉNY ET C <sup>ie</sup> , à Bussy (Haute-Marne) . . . . .        | 9       |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris. . . . . | 630 bis |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES USINES DE MAZIÈRES, près Bourges (Cher) . . . . .     | 13      |

**Horloges.**

|                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| MORTAGNE (Clovis), 4, rue du Pont-aux-Choux, Paris. . . . .                    | 17 |
| SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS HENRY-LEPAUTE, 11, rue Desnouettes, Paris . . . . . | 18 |

**Huiles et graisses.**

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| GALENA OIL COMPANY, 30, boulevard Haussmann, Paris . . . . .      | 43 |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . . | 1  |
| PELON (A.), 76, avenue de la République, Paris. . . . .           | 17 |

**Impressions lithographiques.**

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| MATOT-BRAINE, 6, rue du Cadran-Saint-Pierre, Reims . . . . . | 11 |
|--------------------------------------------------------------|----|

**Indicateurs de direction.**

|                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------|---------|
| COSSET-DUBRULLE FILS, 45, rue Turgot, Lille (Nord) . . . . . | 10      |
| DORVAUX, J.-L., 21, rue St-Sébastien, Paris . . . . .        | 628 bis |

**Indicateurs de vitesse.**

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| CHAUVIN ET ARNOUX, 186-188, rue Championnet, à Paris. . . . .                 | 18 |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .             | 1  |
| SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS HENRY-LEPAUTE, 11, rue Desnouettes, Paris. . . . . | 18 |

**Injecteurs.**

|                                                                                                   |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| COMPAGNIE DU FREIN A VIDE, 15, rue de Madrid, Paris . . . . .                                     | 6 bis |
| HAMELLE (HENRY), 21, quai de Valmy, Paris. . . . .                                                | 11    |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                 | 1     |
| MASSARD (F.) ET JOURDAIN, 26, rue Coriolis, Paris. . . . .                                        | 2     |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'EXPLOITATION DES APPAREILS KOERTING, 20, rue de la Chapelle, à Paris. . . . . | 21    |

**Instruments de pesage.**

|                                                                                               |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| SOCIÉTÉ ANONYME DE CONSTRUCTION DES PONTS A BASCULE VÉRIFICATEURS, à Voiron (Isère) . . . . . | 11                                |
|                                                                                               | <i>Carton table des matières.</i> |

**Instruments de précision.**

|                                                                                               |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                             | 1                                 |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE CONSTRUCTIONS DES PONTS A BASCULE VÉRIFICATEURS, à Voiron (Isère). . . . . |                                   |
|                                                                                               | <i>Carton table des matières.</i> |

**Isolateurs.**

|                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . . | 12 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

**Isolants pour l'électricité.**

|                                                                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CHAPUIS LÉON ET C <sup>ie</sup> , 18, rue du Plat, à Lyon. . . . .                                              | 7       |
| COMPAGNIE GÉNÉRALE D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue Boudreau, à Paris . . . . .                                            | 360 bis |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12      |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris. . . . .                                | 19      |

**Isotite.**

|                                                                    |         |
|--------------------------------------------------------------------|---------|
| COMPAGNIE GÉNÉRALE D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue Boudreau, Paris . . . . . | 360 bis |
|--------------------------------------------------------------------|---------|

**Ivorine.**

|                                                                                  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| COMPAGNIE GÉNÉRALE D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue Boudreau, Paris. . . . .                | 360 bis |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris. . . . . | 19      |

**Joints pour rails.**

|                                                                                  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris . . . . .       | 630 bis |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris. . . . . | 19      |

**Journaux techniques.**

|                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ANNALES DES CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS, 49, quai des Grands-Augustins, Paris . . . . .           | 18 |
| CHEMIN DE FER (LE), 4, rue du Bouloi, Paris . . . . .                                            | 19 |
| CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER, 194, rue Lafayette, Paris. . . . .                                 | 40 |
| JOURNAL DES TRANSPORTS, 29, rue de Londres, Paris. . . . .                                       | 17 |
| REVUE GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER ET DES TRAMWAYS, 49, quai des Grands-Augustins, Paris. . . . . | 16 |
| REVUE PRATIQUE DES CHEMINS DE FER, 24, rue Soufflot. . . . .                                     | 17 |

**Laminoirs.**

|                                                                            |         |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|
| LOUYOT, 16, rue de la Folie-Méricourt, Paris. . . . .                      | 41      |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris . . . . . | 630 bis |
| SOCIÉTÉ ANONYME D'ESCAUT-ET-Meuse, 20, rue de l'Arcade, Paris. . . . .     | 17      |

**Lampes à arc.**

|                                                                                     |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| BARDON, L., 61, boulevard National, à Clichy (Seine) . . . . .                      | 7       |
| COMPAGNIE DES LAMPES À ARC « JANDUS », 35, rue de Bagnolet, Paris . . . . .         | 6       |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, à Paris . . . . . | 6 ter   |
| SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DES TÉLÉPHONES, 23, rue du 4-Septembre, Paris. . . . .         | 150 ter |

**Lampes à incandescence.**

|                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . . | 12 |
| SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS HENRY-LEPAUTE, 11, rue Desnouettes, Paris . . . . .                                 | 18 |

**Lanternes de chemins de fer.**

|                                                                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CHAPUIS, LÉON ET C <sup>ie</sup> , 18, rue du Plat, à Lyon . . . . .                                            | 7       |
| COMPAGNIE FRANÇAISE DE L'ACÉTYLÈNE DISSOUS, 282, rue Saint-Jacques à Paris. . . . .                             | 15      |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12      |
| COSSET-DUBRULLE FILS, 43, rue Turgot, à Lille (Nord). . . . .                                                   | 10      |
| DORVAUX, J.-L., 21, rue St-Sébastien, Paris . . . . .                                                           | 628 bis |
| FOREST et C <sup>ie</sup> , 32, boulevard Henri IV, Paris. . . . .                                              | 198 bis |
| GALENA OIL COMPANY, 30, boulevard Haussmann, Paris. . . . .                                                     | 43      |
| MANUFACTURE FORUM, 52, rue Balay, Saint-Etienne (Loire). . . . .                                                | 20      |
| SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS HENRY-LEPAUTE, 11, rue Desnouettes, Paris . . . . .                                  | 18      |

**Leviers.**

|                                                                       |         |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| SAVOIE (A.) 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris. . . . . | 222 bis |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|

**Locomobiles.**

|                                                                   |   |
|-------------------------------------------------------------------|---|
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . . | 1 |
|-------------------------------------------------------------------|---|

**Locomotives.**

|                                                                                                                        |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, Paris . . . . .                    | 12                 |
| PINGUELY, 65-67, rue Bugeaud, à Lyon . . . . .                                                                         | 250 ter            |
| PURREY VALENTIN, 1 à 31, boulevard J.-J.-Bosc, à Bordeaux (Gironde). . . . .                                           | 3                  |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, Paris. . . . .                                       | 6 ter              |
| SOCIÉTÉ ANONYME FRANCO-BELGE, à Raismes (Nord). . . . .                                                                | 198 bis et 404 bis |
| SOCIÉTÉ BERLINOISE DE CONSTRUCTION DE MACHINES, anciens ateliers L. Showartzkopff, 27, rue La Bruyère, Paris . . . . . | 1                  |

|                                                                                              | Pages          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| SOCIÉTÉ DE CONSTRUCTIONS DES BATIGNOLLES, 176, avenue de Clichy, Paris . . . . .             | 14             |
| SOCIÉTÉ DE PERFECTIONNEMENTS MÉCANIQUES, 43, rue Taitbout, Paris. . . . .                    | 8              |
| SOCIÉTÉ NOUVELLE DES ÉTABLISSEMENTS DECAUVILLE AINÉ, à Petit-Bourg (Seine-et-Oise) . . . . . | 222 <i>ter</i> |

### Locomotives électriques.

|                                                                                                                        |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| SOCIÉTÉ BERLINOISE DE CONSTRUCTION DE MACHINES, anciens ateliers L. Schwartzkopff, 27, rue La Bruyère, Paris . . . . . | 1 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

### Lorrys.

|                                                                         |                |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|
| CAMPAGNE, (E.), 45, boulevard de Belleville, Paris . . . . .            | 11 <i>ter</i>  |
| SAVOIE (A.), 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris . . . . . | 222 <i>bis</i> |

### Machines à billets.

|                                                 |                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| KLEIN, 86, faubourg-Saint-Denis, Paris. . . . . | 308 <i>bis</i><br><i>et carton table des matières.</i> |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|

### Machines frigorifiques.

|                                                                                  |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| SOCIÉTÉ ANONYME DE TRAVAUX DYLE ET BACALAN, 15, avenue Matignon, Paris . . . . . | 294 <i>bis</i> |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|

### Machines hydrauliques.

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| HAMELLE (HENRY), 21, quai Valmy, Paris. . . . .                   | 11 |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . . | 1  |

### Machines-outils.

|                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CHAPUIS LÉON ET C <sup>ie</sup> , 18, rue du Plat, à Lyon. . . . .                  | 7            |
| COURTIAL (A.), 127-129, boulevard Richard-Lenoir, Paris. . . . .                    | 9            |
| HAMELLE (HENRY), 21, quai Valmy, Paris. . . . .                                     | 11           |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                   | 1            |
| JANET (A.), 282, rue Saint-Jacques, Paris. . . . .                                  | 15           |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, à Paris . . . . . | 6 <i>ter</i> |

### Machines à vapeur.

|                                                                                   |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, Paris . . . . . | 6 <i>ter</i>   |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE TRAVAUX DYLE ET BACALAN, 15, avenue Matignon, Paris . . . . .  | 308 <i>bis</i> |
| SOCIÉTÉ DE PERFECTIONNEMENTS MÉCANIQUES, 43, rue Taitbout, Paris . . . . .        | 8              |

### Maîtres de forges.

|                                                                            |                |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| CAPITAIN-GÉNY ET C <sup>ie</sup> , à Bussy (Haute-Marne) . . . . .         | 9              |
| FONDERIES DE BAYARD, à Bayard (Haute-Marne). . . . .                       | 9              |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris . . . . . | 630 <i>bis</i> |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS THOMÉ-GÉNOT, à Nouzon (Ardennes). . . . .     | 12             |

### Manchons.

|                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris. . . . . | 630 <i>bis</i> |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|

### Marbrerie.

|                                                                                  |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| COMMISSION DES ARDOISIÈRES D'ANGERS, 170, quai de Jemmapes, Paris . . . . .      | 222 <i>ter</i> |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris. . . . . | 19             |

### Matériel de chemins de fer.

|                                                                                                                 |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| ATELIERS DE CONSTRUCTION DU NORD DE LA FRANCE, à Blanc-Misseron (Nord) . . . . .                                | 308 <i>ter</i> |
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, Paris . . . . .             | 12             |
| CAMPAGNE (E.), 45, boulevard de Belleville, Paris . . . . .                                                     | 11 <i>ter</i>  |
| COMPAGNIE DU FREIN À VIDE, 15, rue de Madrid, Paris . . . . .                                                   | 6 <i>bis</i>   |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12             |
| COSSSET-DUBRULLE FILS, 45, rue Turgot, Lille (Nord). . . . .                                                    | 10             |

|                                                                                                                          | Pages              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| DORVAUX, J.-L., 21 à 25, rue Saint-Sébastien, à Paris . . . . .                                                          | 628 bis            |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                                        | 1                  |
| MASSARD ET JOURDAIN, 26, rue Coriolis, Paris . . . . .                                                                   | 2                  |
| PURREY VALENTIN, 1 à 31, boulevard J.-J.-Bosc, à Bordeaux (Gironde) . . . . .                                            | 3                  |
| SAVOIE (A.) 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris . . . . .                                                   | 222 bis            |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, Paris . . . . .                                        | 6 ter              |
| SOCIÉTÉ ANONYME « LE TIREFOND LAKHOVSKY » 20, rue de l'Arcade, Paris . . . . .                                           | 628 ter            |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE CONSTRUCTION DES PONTS A BASCULE VÉRIFICATEURS, à Voiron (Isère)                                      |                    |
| <i>Carton table des matières.</i>                                                                                        |                    |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS CAREL AÎNÉ, FOUCHÉ ET C <sup>ie</sup> , 61, rue de Chanzy, Le Mans (Sarthe) . . . . . | 628 ters           |
| SOCIÉTÉ ANONYME FRANCO-BELGE, à Raismes (Nord) . . . . .                                                                 | 198 bis et 404 bis |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE TRAVAUX DYLE ET BACALAN, 15, avenue Matignon, Paris . . . . .                                         | 308 bi             |
| SOCIÉTÉ DE CONSTRUCTION DES BATIGNOLLES, 176, Avenue de Clichy, Paris . . . . .                                          | 14                 |
| SOCIÉTÉ DES FREINS SOULERIN, avenue Rougemont, Sevran (Seine-et-Oise) . . . . .                                          | 20                 |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE MÉTALLURGIQUE, 53, rue de la Chaussée-d'Antin, à Paris . . . . .                                       | 14                 |
| SOCIÉTÉ LORRAINE DES ANCIENS ÉTABLISSEMENTS DE DIÉTRICH, de Lunéville (M.-et-M.) . . . . .                               | 150 bis            |
| USINE DES RESSORTS DU NORD, 10, rue Saint-Vaast, Douai (Nord) . . . . .                                                  | 19                 |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris . . . . .                                        | 19                 |
| ZYPEN (Van de) ET CHARLIER, Cologne-Deutz (Allemagne), agent : G. BRUNON, Courbevoie Seine . . . . .                     | 222 bis            |

#### Matériel de gares.

|                                                                                                                          |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| COSSET-DUBRULLE fils, 45, rue Turgot, Lille (Nord) . . . . .                                                             | 10      |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . .          | 12      |
| DUPONT ET C <sup>ie</sup> , Sobre-le-Château, (Nord) . . . . .                                                           | 630 ter |
| GAUTIER ET C <sup>ie</sup> , à Quimperlé (Finistère) . . . . .                                                           | 6       |
| DORVAUX (J.-L.), 21, rue St-Sébastien, Paris . . . . .                                                                   | 628 bis |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                                        | 1       |
| SAVOIE (A.) 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris . . . . .                                                   | 222 bis |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE CONSTRUCTION DES PONTS A BASCULE VÉRIFICATEURS, à Voiron (Isère).                                     |         |
| <i>Carton table des matières.</i>                                                                                        |         |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS CAREL AÎNÉ, FOUCHÉ ET C <sup>ie</sup> , 61, rue de Chanzy, Le Mans (Sarthe) . . . . . | 628 ter |

#### Matériel pour l'entretien de la voie.

|                                                                                                                          |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS CAREL AÎNÉ, FOUCHÉ ET C <sup>ie</sup> , 61, rue de Chanzy, Le Mans (Sarthe) . . . . . | 628 ter |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

#### Matériel de lignes aériennes.

|                                                                                                                          |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAPITAIN-GÉNY ET C <sup>ie</sup> , à Bussy (Haute-Marne) . . . . .                                                       | 9       |
| CHAPUIS LÉON ET C <sup>ie</sup> , 18, rue du Plat, à Lyon . . . . .                                                      | 7       |
| COMPAGNIE GÉNÉRALE D'ELECTRICITÉ, 5, rue Boudreau, Paris . . . . .                                                       | 360 bis |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . .          | 12      |
| GRAMMONT (Alexandre), Pont-de-Chéruy (Isère) . . . . .                                                                   | 11      |
| KIMMELSBACH FRÈRES, Fribourg (Bade), Ad. SEGHERS ET PARADIS, agents, 7, rue Scribe, Paris, carton table des matières.    |         |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, Paris . . . . .                                        | 6 ter   |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE CONSTRUCTION DE PONTS A BASCULE VÉRIFICATEURS, à Voiron (Isère).                                      |         |
| <i>Carton table des matières.</i>                                                                                        |         |
| SOCIÉTÉ ANONYME D'ESCAUT-ET-MEUSE, 20, rue de l'Arcade, Paris . . . . .                                                  | 17      |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS CAREL AÎNÉ, FOUCHÉ ET C <sup>ie</sup> , 61, rue de Chanzy, Le Mans (Sarthe) . . . . . | 628 ter |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris . . . . .                                        | 19      |

#### Matériel roulant.

|                                                                                                     |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ELECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, Paris . . . . . | 12      |
| CAMPAGNE (E.), 45, boulevard de Belleville, Paris . . . . .                                         | 11 ter  |
| CARDE ET FILS ET C <sup>ie</sup> , La Bastide-Bordeaux . . . . .                                    | 360 ter |

|                                                                                                                          | Page.              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . .          | 12                 |
| GRAMMONT (Alexandre), Pont-de-Chéruy (Isère) . . . . .                                                                   | 11                 |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue L. Bruyère, Paris . . . . .                                                        | 1                  |
| PURREY VALENTIN, 1 à 31, boulevard J.-J.-Bosc, à Bordeaux (Gironde) . . . . .                                            | 3                  |
| SAVOIE (A.) 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris . . . . .                                                   | 222 bis            |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris . . . . .                                               | 630 bis            |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS CAREL AÎNÉ, FOUCHÉ ET C <sup>ie</sup> , 61, rue de Chanzy, Le Mans (Sarthe) . . . . . | 628 ter            |
| SOCIÉTÉ ANONYME FRANCO-BELGE, à Raismes (Nord) . . . . .                                                                 | 198 bis et 404 bis |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE TRAVAUX DYLE ET BACALAN, 15, avenue Matignon, Paris . . . . .                                         | 308 bis            |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, à Paris . . . . .                                      | 6 ter              |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE MÉTALLURGIQUE, 53, rue de la Chaussée-d'Antin, à Paris . . . . .                                       | 14                 |
| SOCIÉTÉ LORRAINE DES ANCIENS ÉTABLISSEMENTS DE DIÉTRICH, de Lunéville (M.-et-M.) . . . . .                               | 150 bis            |
| USINES DE RESSORTS DU NORD, 10, rue Saint-Vaast, Douai (Nord) . . . . .                                                  | 19                 |
| ZYPEN (Van der) et CHARLIER, Cologne-Deutz (Allemagne), agent : G. BRUNON, Courbevois (Seine) . . . . .                  | 222 bis            |

#### Matériel de Tramways.

|                                                                    |        |
|--------------------------------------------------------------------|--------|
| CAMPAGNE (E.), 45, boulevard de Belleville, Paris . . . . .        | 11 ter |
| L' « INDUSTRIELLE GÉN. RALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . . | 1      |

#### Matériel de la voie.

|                                                                                                                          |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . .          | 12                                |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                                        | 1                                 |
| SAVOIE (A.) 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris . . . . .                                                   | 222 bis                           |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris . . . . .                                               | 630 bis                           |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE CONSTRUCTION DE PONTS A BASCULE VÉRIFICATEURS, à Voiron (Isère) . . . . .                             | <i>Carton table des matières.</i> |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS CAREL AÎNÉ, FOUCHÉ ET C <sup>ie</sup> , 61, rue de Chanzy, Le Mans (Sarthe) . . . . . | 628 ter                           |

#### Mâts de conduite métalliques.

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| SOCIÉTÉ ANONYME D'ESCAUT-ET-MEUSE, 20, rue de l'Arcade, Paris . . . . . | 17 |
|-------------------------------------------------------------------------|----|

#### Mâts de conduite en bois.

|                                                                                                                          |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| KIMMELSBACH FRÈRES, Fribourg (Bade), Ad. SEGHERS ET PARADIS, agents, 7, rue Scribe, Paris, carton table des matières.    |         |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS CAREL AÎNÉ, FOUCHÉ ET C <sup>ie</sup> , 61, rue de Chanzy, Le Mans (Sarthe) . . . . . | 628 ter |

#### Mèches hélicoïdales.

|                                                                                     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| HAMELLE (HENRY), 21, quai de Valmy, Paris . . . . .                                 | 14    |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, à Paris . . . . . | 6 ter |

#### Minéralite.

|                                                                    |         |
|--------------------------------------------------------------------|---------|
| COMPAGNIE GÉNÉRALE D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue Boudreau, Paris . . . . . | 360 bis |
|--------------------------------------------------------------------|---------|

#### Mobilier de gares.

|                                                                                               |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| DUPONT (A.-F.) et C <sup>ie</sup> , Solre-le-Château, (Nord) . . . . .                        | 630 ter                           |
| KLEIN, 86, Faubourg-Saint-Denis, Paris . . . . .                                              | 308 bis                           |
| SAVOIE (A.) 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris . . . . .                        | <i>Carton table des matières.</i> |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE CONSTRUCTION DES PONTS A BASCULE VÉRIFICATEURS, à Voiron (Isère) . . . . . | 222 bis                           |
|                                                                                               | 11                                |

#### Moteurs

|                                                                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Hausmann, Paris . . . . .              | 12     |
| CAMPAGNE (E.), 45, boulevard de Belleville, Paris . . . . .                                                     | 11 ter |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12     |

|                                                                                                                     | Pages          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| GRAMMONT (Alexandre), Pont-de-Chéruy (Isère) . . . . .                                                              | 11             |
| DUPONT ET C <sup>ie</sup> , Solre-le-Château (Nord) . . . . .                                                       | 630 <i>ter</i> |
| PINGUELY, 63-67, rue Bugeaud, Lyon . . . . .                                                                        | 250 <i>ter</i> |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, Paris . . . . .                                   | 6 <i>ter</i>   |
| SOCIÉTÉS DES ÉTABLISSEMENTS HENRY-LEPAUTE, 11, rue Desnouettes, Paris . . . . .                                     | 18             |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'EXPLOITATION DES APPAREILS KÖERTING, 20, rue de la Chapelle, Paris . . . . .                    | 21             |
| <b>Organes de Transmission.</b>                                                                                     |                |
| COMPAGNIE FRANÇAISE DES TRANSMISSIONS FLEXIBLES, 46, boulevard Haussmann, Paris . . . . .                           | 15             |
| COURTIAL (A.), 127-129, boulevard Richard-Lenoir, Paris . . . . .                                                   | 9              |
| JANET (A.), 282, rue Saint-Jacques, Paris . . . . .                                                                 | 15             |
| PELON (A.), 76, avenue de la République, Paris . . . . .                                                            | 17             |
| <b>Outils divers.</b>                                                                                               |                |
| COURTIAL (A.), 127-127, boulevard Richard-Lenoir, Paris . . . . .                                                   | 9              |
| HAMELLE (HENRY), 21, quai de Valmy, Paris . . . . .                                                                 | 11             |
| MOREAUX AÏNÉ, à Charleville, (Ardennes) . . . . .                                                                   | 42             |
| <b>Outillage pneumatique.</b>                                                                                       |                |
| HAMELLE (HENRY), 21, quai de Valmy, Paris . . . . .                                                                 | 11             |
| <b>Palans.</b>                                                                                                      |                |
| BURTON FILS, 68, rue des Marais, Paris . . . . .                                                                    | 1              |
| PELON (A.), 76, avenue de la République . . . . .                                                                   | 17             |
| <b>Panneaux pour voitures et wagons.</b>                                                                            |                |
| COMPAGNIE LINCRUSTA-WALTON FRANÇAISE, à Pierrefitte (Seine) . . . . .                                               | 404 <i>ter</i> |
| DUPONT ET C <sup>ie</sup> , Solre-le-Château (Nord) . . . . .                                                       | 630 <i>ter</i> |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS THOMÉ-GÉNOT, à Nouzon (Ardennes) . . . . .                                             | 12             |
| <b>Parafoudres.</b>                                                                                                 |                |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . .     | 12             |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, Paris . . . . .                                   | 6 <i>ter</i>   |
| VEDOVEILLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris . . . . .                                  | 19             |
| <b>Pavages céramiques.</b>                                                                                          |                |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES PRODUITS CÉRAMIQUES de Pont-Sainte-Maxence (Oise) . . . . .                                     | 1              |
| <b>Pavés en granit.</b>                                                                                             |                |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES GRANITS PORPHYROIDES DES VOSGES, 4, rue de Castellane, Paris . . . . .                          | 20             |
| <b>Peinture isolante.</b>                                                                                           |                |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . .     | 12             |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                                   | 1              |
| <b>Peinture pour matériel roulant.</b>                                                                              |                |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                                   | 1              |
| <b>Peintures spéciales pour le service de la voie.</b>                                                              |                |
| TURNER (Charles) et Son de Londres, représenté par M. C. FUMAGALLI, 21 cours Ragot, à Saint-Denis (Seine) . . . . . | 4              |
| <b>Perceuses.</b>                                                                                                   |                |
| COURTIAL (A.), 127, 129, boulevard Richard-Lenoir, Paris . . . . .                                                  | 9              |
| HAMELLE (HENRY), 21, quai de Valmy, Paris . . . . .                                                                 | 11             |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                                   | 1              |

**Perches pour trolleys.**

|                                                                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CHAPUIS LÉON ET C <sup>ie</sup> , 18, rue du Plat, Lyon . . . . .                                               | 7       |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12      |
| SOCIÉTÉ ANONYME D'ESCAUT-ET-MEUSE, 20, rue de l'Arcade, Paris . . . . .                                         | 17      |
| SOCIÉTÉ MÉTALLURGIQUE DE MONTBARD-AULNOYE, 11, place de la Madeleine, Paris . . . . .                           | 404 ter |

**Petit matériel de chemin de fer.**

|                                                                                                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12                                |
| COSSET-DUBRULLE FILS, 45, rue Turgot, Lille (Nord) . . . . .                                                    | 10                                |
| DORVAUX (J.-L.), 21, rue St-Sébastien, Paris . . . . .                                                          | 628 bis                           |
| GAUTIER ET C <sup>ie</sup> , à Quimperlé (Finistère) . . . . .                                                  | 6                                 |
| KLEIN, 86, Faubourg-Saint-Denis, Paris . . . . .                                                                | 308 bis                           |
|                                                                                                                 | <i>Carton table des matières.</i> |
| SAVOIE (A.) 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris . . . . .                                          | 222 bis                           |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE CONSTRUCTION DES PONTS A BASCULE VÉRIFICATEURS, à Voiron (Isère) . . . . .                   | <i>Carton table des matières.</i> |
| SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS HENRY-LEPAUTE, 11, rue Desnouettes, Paris . . . . .                                  | 18                                |

**Pièces de forge.**

|                                                                            |                    |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .          | 1                  |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris . . . . . | 630 bis            |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS THOMÉ-GÉNOT à Nouzon (Ardennes) . . . . .     | 21                 |
| SOCIÉTÉ ANONYME FRANCO-BELGE . . . . .                                     | 198 bis et 404 bis |

**Piles électriques.**

|                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

**Plaques tournantes.**

|                                                                                  |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| CAPITAIN-GENY ET C <sup>ie</sup> , à Bussy (Haute-Marne) . . . . .               | 9                  |
| CHAPPÉE ET FILS, Le Mans (Sarthe) . . . . .                                      | 360 bis            |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                | 1                  |
| SOCIÉTÉ ANONYME FRANCO-BELGE, à Raismes (Nord) . . . . .                         | 198 bis et 404 bis |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE TRAVAUX DYLE ET BACALAN, 15, avenue Matignon, Paris . . . . . | 308 bis            |

**Pompes.**

|                                                                                                     |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| COMPAGNIE DES FREINS WESTINGHOUSE (ETABLISSEMENT DE FREINVILLE), à Sevran (Seine-et-Oise) . . . . . | 250 bis |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                   | 1       |
| SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES FREINS LIPKOWSKI, 37, rue, Taitbout, Paris . . . . .                           | 19      |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'EXPLOITATION DES APPAREILS KOERTING, 20, rue de la Chapelle, à Paris . . . . .  | 21      |
| PINGUELY, 65-67, rue Bugeaud, à Lyon . . . . .                                                      | 250 ter |

**Ponts à bascule.**

|                                                                                               |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                             | 1                                 |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE CONSTRUCTION DES PONTS A BASCULE VÉRIFICATEURS, à Voiron (Isère) . . . . . | <i>Carton table des matières.</i> |
| SOCIÉTÉ ANONYME FRANCO-BELGE, à Raismes (Nord) . . . . .                                      | 198 bis et 404 bis                |
| USINES DE LA MULATIERE, à Lyon . . . . .                                                      | 628 bis                           |

**Ponts et charpentes métalliques.**

|                                                                                  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ATELIERS DE CONSTRUCTION DU NORD DE LA FRANCE, à Blanc-Misseron (Nord) . . . . . | 308 ter |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                | 1       |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE TRAVAUX DYLE ET BACALAN, 15, avenue Matignon, Paris . . . . . | 308 bis |
| SOCIÉTÉ DE CONSTRUCTION DES BATIGNOLLES, 176, avenue de Clichy, Paris . . . . .  | 14      |

**Ponts-roulants.**

|                                                                                   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                 | 1     |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, Paris . . . . . | 6 ter |

|                                                                                                                          | Pages                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Poteaux en bois.</b>                                                                                                  |                              |
| LÉGLISE ET C <sup>ie</sup> , 69, rue Lafaurie-de-Montbadon, à Bordeaux (Gironde) . . . . .                               | 40                           |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                                        | 4                            |
| KIMMELSBACH FRÈRES, Fribourg (Bade), Ad. SEGHIERS ET PARADIS, Agents, 7, rue Scribe, Paris. carton table des matières.   |                              |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS CAREL AÎNÉ, FOUCHÉ ET C <sup>ie</sup> , 61, rue de Chanzy, Le Mans (Sarthe) . . . . . | 628 <i>ter</i>               |
| <b>Poteaux indicateurs.</b>                                                                                              |                              |
| CHAPPÉE ET FILS, Le Mans (Sarthe) . . . . .                                                                              | 360 <i>bis</i>               |
| <b>Poteaux kilométriques.</b>                                                                                            |                              |
| CHAPPÉE ET FILS, Le Mans (Sarthe) . . . . .                                                                              | 360 <i>bis</i>               |
| <b>Poteaux métalliques pour trolleys.</b>                                                                                |                              |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                                        | 1                            |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris . . . . .                                               | 630 <i>bis</i>               |
| SOCIÉTÉ ANONYME D'ESCAUT-ET-MEUSE, 20, rue de l'Arcade, Paris . . . . .                                                  | 17                           |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE POUR LA FABRICATION DES TUBES LOUVOIL, 6, rue de Châteaudun, Paris.                                    | 9                            |
| SOCIÉTÉ MÉTALLURGIQUE DE MONTBARD-AULNOYE, 11, place de la Madeleine, Paris . . . . .                                    | 404 <i>ter</i>               |
| <b>Poteaux télégraphiques.</b>                                                                                           |                              |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                                        | 1                            |
| LÉGLISE ET C <sup>ie</sup> , 69, rue Lafaurie-de-Montbadon, à Bordeaux (Gironde) . . . . .                               | 10                           |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris . . . . .                                               | 630 <i>bis</i>               |
| SOCIÉTÉ ANONYME D'ESCAUT-ET-MEUSE, 20, rue de l'Arcade, Paris . . . . .                                                  | 17                           |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS CAREL AÎNÉ, FOUCHÉ ET C <sup>ie</sup> , 61, rue de Chanzy, Le Mans (Sarthe) . . . . . | <i>Carton</i> 628 <i>ter</i> |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE POUR LA FABRICATION DES TUBES LOUVOIL, 6, rue de Châteaudun, Paris.                                    | 9                            |
| <b>Poulains.</b>                                                                                                         |                              |
| SAVOIE (A.) 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris. . . . .                                                    | 222 <i>bis</i>               |
| <b>Pousse-wagons.</b>                                                                                                    |                              |
| SAVOIE (A.) 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris. . . . .                                                    | 222 <i>bis</i>               |
| <b>Poutrelles.</b>                                                                                                       |                              |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris . . . . .                                               | 630 <i>bis</i>               |
| <b>Publications techniques.</b>                                                                                          |                              |
| ANNALES DES CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS (Arthur Rousseau, éditeur, 14, rue Soufflot, Paris)                               | 18                           |
| CODE DU VOYAGEUR ET DE L'EXPÉDITEUR (veuve Dunod, éditeur, 49, quai des Grands-Augustins, Paris) . . . . .               | 18                           |
| REVUE GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER (veuve Dunod, éditeur, 49, Quai des Grands-Augustins, Paris) . . . . .                 | 16                           |
| REVUE PRATIQUE DES CHEMINS DE FER (F. Pichon, éditeur, 25, rue Soufflot, Paris). . . . .                                 | 17                           |
| <b>Pulsomètres.</b>                                                                                                      |                              |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                                        | 1                            |
| SOCIÉTÉ DE CONSTRUCTION DES BATIGNOLLES, 176, avenue de Clichy, Paris. . . . .                                           | 14                           |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'EXPLOITATION DES APPAREILS KOERTING, 20, rue de la Chapelle, à Paris                                 | 21                           |
| <b>Quadricycles pour l'inspection des voies.</b>                                                                         |                              |
| CAMPAGNE (E.), 45, boulevard de Belleville, Paris . . . . .                                                              | 11 <i>ter</i>                |
| SAVOIE (A.) 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris. . . . .                                                    | 222 <i>bis</i>               |

**Rails.**

|                                                                           |         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .         | 1       |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris. . . . . | 630 bis |

**Réchauffeurs d'eau d'alimentation.**

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| BADÈRE (A.), 24, allée Francklin, Villemomble (Seine) . . . . . | 13 |
|-----------------------------------------------------------------|----|

**Réfecteurs.**

|                                                                               |          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| DORVAUX (J.-L.), 21, rue St-Sébastien, Paris . . . . .                        | 628 bis. |
| SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS HENRY-LEPAUTE, 11, rue Desnouettes, Paris. . . . . | 18       |

**Réseaux de tramways (Installateurs de).**

|                                                                                                                 |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, Paris . . . . .             | 12    |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12    |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                               | 1     |
| PURREY VALENTIN, 1 à 31, boulevard J.-J. Bosc, à Bordeaux (Gironde). . . . .                                    | 3     |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, Paris . . . . .                               | 6 ter |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris. . . . .                                | 19    |

**Réservoirs.**

|                                                                                      |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ATELIERS DE CONSTRUCTION DU NORD DE LA FRANCE, à Blanc-Misseron (Nord). . . . .      | 308 ter |
| CHAPPÉE ET FILS, Le Mans. . . . .                                                    | 360 bis |
| HENNEBIQUE, 1, rue Danton, Paris. . . . .                                            | 44      |
| MANUFACTURE FORUM, 52, rue Balay, Saint-Etienne (Loire). . . . .                     | 20      |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE TRAVAUX DYLE ET BACALAN, 15, avenue Matignon, Paris. . . . .      | 308 bis |
| SOCIÉTÉ ANONYME D'ESCAUT-ET-MEUSE, 20, rue de l'Arcade, Paris . . . . .              | 17      |
| SOCIÉTÉ DES FREINS SOULIERIN, avenue Rougemont, Sevran (Seine-et-Oise). . . . .      | 20      |
| SOCIÉTÉ MÉTALLURGIQUE DE MONTBARD-AULNOYE, 11, place de la Madeleine, Paris. . . . . | 404 ter |

**Ressorts.**

|                                                                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12      |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                               | 1       |
| MORTAGNE (Clovis), 4, rue du Pont-aux-Choux, Paris . . . . .                                                    | 17      |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris. . . . .                                       | 630 bis |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE TRAVAUX DYLE ET BACALAN, 15, avenue Matignon, Paris. . . . .                                 | 308 bis |
| USINE DES RESSORTS DU NORD, 10, rue Saint-Vaast, Douai (Nord) . . . . .                                         | 19      |
| ZYPEN (Van der) ET CHARLIER. Cologne-Deutz (Allemagne), agent : G. BRUNON, Courbevoie (Seine) . . . . .         | 222 bis |

**Rhéostats.**

|                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| COMPAGNIE DES LAMPES A ARC « JANDUS », 35 rue de Bagnolet, à Paris. . . . .                                     | 6  |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12 |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris. . . . .                                | 19 |

**Rivets.**

|                                                                           |         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris. . . . . | 630 bis |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|

**Robinetterie.**

|                                                                                                   |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| COMPAGNIE DU FREIN A VIDE, 15, rue de Madrid, Paris. . . . .                                      | 6 bis |
| MASSARD ET JOURDAIN, 26, rue Coriolis, Paris. . . . .                                             | 2     |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'EXPLOITATION DES APPAREILS KOERTING, 20, rue de la Chapelle, à Paris. . . . . | 21    |

**Roburine.**

|                                                                   |         |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| COMPAGNIE GÉNÉRALE D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue Boudreau, Paris. . . . . | 360 bis |
|-------------------------------------------------------------------|---------|

|                                                                                                                 | Pages              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Rondelles Grower.</b>                                                                                        |                    |
| CHAPUIS LÉON ET C <sup>ie</sup> , 18, rue du Plat, Lyon . . . . .                                               | 7                  |
| COMPAGNIE DU FREIN A VIDE, 15, rue de Madrid, Paris . . . . .                                                   | 6 bis              |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12                 |
| MORTAGNE (Clovis), 4, rue du Pont-aux-Choux, Paris . . . . .                                                    | 17                 |
| PELON (A.), 76, avenue de la République, Paris . . . . .                                                        | 17                 |
| <b>Roues de tramways.</b>                                                                                       |                    |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12                 |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                               | 1                  |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE MÉTALLURGIQUE, 53, rue de la Chaussée-d'Antin, à Paris . . . . .                              | 14                 |
| <b>Roues de wagonnets.</b>                                                                                      |                    |
| CHAPPÉE ET FILS, Le Mans (Sarthe) . . . . .                                                                     | 360 bis            |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12                 |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                               | 1                  |
| SAVOIE (A.), 2, 4, 6, 8, et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris . . . . .                                        | 222 bis            |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE MÉTALLURGIQUE, 53, rue de la Chaussée-d'Antin, à Paris . . . . .                              | 14                 |
| <b>Roues de wagons et de locomotives.</b>                                                                       |                    |
| ACIÉRIES Van der ZYPEN, Cologne-Deutz (Allemagne), agent : G. BRUNON, Courbevoie (Seine) . . . . .              | 222 bis            |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                               | 1                  |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris . . . . .                                      | 630 bis            |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE TRAVAUX DYLE ET BACALAN, 15, avenue Matignon, Paris . . . . .                                | 308 bis            |
| SOCIÉTÉ ANONYME FRANCO-BELGE, à Raismes (Nord) . . . . .                                                        | 198 bis et 404 bis |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE MÉTALLURGIQUE, 53, rue de la Chaussée-d'Antin, à Paris . . . . .                              | 14                 |
| <b>Rouleaux compresseurs.</b>                                                                                   |                    |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                               | 1                  |
| <b>Roulements à billes.</b>                                                                                     |                    |
| TOURTELLIER (T.) ET FILS, Mulhouse (Alsace) . . . . .                                                           | 44                 |
| <b>Sablères.</b>                                                                                                |                    |
| COMPAGNIE DU FREIN A VIDE, 15, rue de Madrid, Paris . . . . .                                                   | 6 bis              |
| CHAPUIS LÉON ET C <sup>ie</sup> , 18, rue du Plat, à Lyon . . . . .                                             | 7                  |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12                 |
| GALENA OIL COMPANY, 30, boulevard Haussmann, Paris . . . . .                                                    | 43                 |
| MASSARD ET JOURDAIN, 26, rue Coriolis, Paris . . . . .                                                          | 2                  |
| SOCIÉTÉ ANONYME WESTINGHOUSE, Sevran (Seine-et-Oise) . . . . .                                                  | 250 bis            |
| SOCIÉTÉ DES FREINS SOULERIN, avenue Rougemont, Sevran (Seine-et-Oise) . . . . .                                 | 20                 |
| <b>Sablères à air comprimé.</b>                                                                                 |                    |
| COMPAGNIE DU FREIN A VIDE, 15, rue de Madrid, Paris . . . . .                                                   | 6 bis              |
| <b>Sablères à vapeur.</b>                                                                                       |                    |
| COMPAGNIE DU FREIN A VIDE, 15, rue de Madrid, Paris . . . . .                                                   | 6 bis              |
| MASSARD ET JOURDAIN, 26, rue Coriolis, Paris . . . . .                                                          | 2                  |
| <b>Sabots de freins.</b>                                                                                        |                    |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12                 |

|                                                                                | Pages   |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| FONDERIES DE BAYARD, à Bayard (Haute-Marne) . . . . .                          | 9       |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris . . . . .     | 630 bis |
| SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS HENRY-LEPAUTE, 11, rue Desnouettes, Paris . . . . . | 18      |
| USINE DES RESSORTS DU NORD, 10, rue Saint-Vaast, Paris . . . . .               | 19      |
| USINES DE MAZIERES, près Bourges (Cher) . . . . .                              | 13      |

#### Sabots pour la voie.

|                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

#### Sacs.

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| SAINTE FRÈRES, 34, rue du Louvre, Paris . . . . . | 44 |
|---------------------------------------------------|----|

#### Sémaphores.

|                                                                                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| DORVAUX, J.-L., 21, rue Saint-Sébastien, Paris . . . . .                       | 628 bis |
| SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS HENRY-LEPAUTE, 11, rue Desnouettes, Paris . . . . . | 18      |

#### Serrures.

|                                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| BRICARD Y. G., 39, rue de Richelieu, Paris . . . . .           | 150 ter                           |
| MORBAU, A. et H., Fils, 31, rue du Petit-Musc, Paris . . . . . | <i>Carton table des matières.</i> |

#### Sifflets d'alarme.

|                                                                |         |
|----------------------------------------------------------------|---------|
| SOCIÉTÉ ANONYME WESTINGHOUSE, Sevran (Seine-et-Oise) . . . . . | 250 bis |
|----------------------------------------------------------------|---------|

#### Signaux.

|                                                                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12      |
| DORVAUX, J.-L., 21, rue Saint-Sébastien, Paris . . . . .                                                        | 628 bis |
| SOCIÉTÉ ANONYME WESTINGHOUSE, Sevran (Seine-et-Oise) . . . . .                                                  | 250 bis |
| SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS HENRY-LEPAUTE, 11, rue Desnouettes, Paris . . . . .                                  | 18      |
| SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DES TÉLÉPHONES, 25, rue du 4-Septembre, Paris . . . . .                                    | 150 ter |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris . . . . .                               | 19      |

#### Sonneries électriques.

|                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12 |
| SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS HENRY-LEPAUTE, 11, rue Desnouettes, Paris . . . . .                                  | 18 |

#### Soudure autogène.

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| MANUFACTURE FORUM, 52, rue Balay, Saint-Etienne (Loire) . . . . . | 20 |
|-------------------------------------------------------------------|----|

#### Soupapes de sûreté.

|                                                                   |   |
|-------------------------------------------------------------------|---|
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . . | 1 |
|-------------------------------------------------------------------|---|

#### Stations centrales (Installations de).

|                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ELECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, Paris . . . . .             | 12 |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12 |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                               | 1  |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris . . . . .                               | 19 |

#### Stores et rideaux pour wagons et tramways.

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| BECK, W.-E. ET C <sup>o</sup> , 6, rue Béranger, à Paris . . . . . | 8  |
| SAINTE FRÈRES, 34, rue du Louvre, Paris . . . . .                  | 44 |

|                                                                                                                                             | Pages          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Surchauffeurs de vapeur.</b>                                                                                                             |                |
| BADÈRE (A.), 24, allée Franklin, Villemomble (Seine) . . . . .                                                                              | 13             |
| SOCIÉTÉ BERLINOISE DE CONSTRUCTION DE MACHINES, anciens ateliers L. Schwartzkopff,<br>27, rue La Bruyère; Paris . . . . .                   | 1              |
| SOCIÉTÉ DE PERFECTIONNEMENTS MÉCANIQUES, 43, rue Taitbout, Paris . . . . .                                                                  | 8              |
| <b>Tableaux de distribution.</b>                                                                                                            |                |
| BARDON, L., 61, boulevard National, à Clichy (Seine) . . . . .                                                                              | 7              |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la<br>Gare, à Croix (Nord) . . . . .                          | 12             |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, à Paris. . . . .                                                          | 6 <i>ter</i>   |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris. . . . .                                                            | 19             |
| <b>Tampons de choc.</b>                                                                                                                     |                |
| FONDERIES DE BAYARD, à Bayard (Haute-Marne) . . . . .                                                                                       | 9              |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris . . . . .                                                                  | 630 <i>bis</i> |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS THOMÉ-GÉNOT, à Nouzon (Ardennes) . . . . .                                                                     | 12             |
| <b>Télégraphie, téléphonie.</b>                                                                                                             |                |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la<br>Gare, à Croix (Nord) . . . . .                          | 12             |
| GRAMMONT (Alexandre), Pont-de-Chéruy (Isère). . . . .                                                                                       | 11             |
| MORTAGNE (Clovis), 4, rue du Pont-aux-Choux, Paris . . . . .                                                                                | 17             |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES CABLES ELECTRIQUES, SYSTÈME BERTHOUD, BOREL ET C <sup>ie</sup> , 11, Che-<br>min du Pré-Gaudry, Lyon (Rhône). . . . . | 18             |
| SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DES TÉLÉPHONES, 25, rue du Quatre-Septembre, Paris. . . . .                                                            | 150 <i>ter</i> |
| <b>Tenders.</b>                                                                                                                             |                |
| SOCIÉTÉ BERLINOISE DE CONSTRUCTION DE MACHINES, anciens ateliers L. Schwartzkopff,<br>27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                   | 1              |
| <b>Tendeurs pour wagons.</b>                                                                                                                |                |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                                                           | 1              |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS THOMÉ-GÉNOT, à Nouzon (Ardennes) . . . . .                                                                     | 12             |
| USINE DES RESSORTS DU NORD, 10, rue Saint-Vaast, Douai (Nord) . . . . .                                                                     | 19             |
| <b>Tirefonds.</b>                                                                                                                           |                |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                                                           | 1              |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris . . . . .                                                                  | 630 <i>bis</i> |
| SOCIÉTÉ ANONYME « LE TIREFOND LAKHOVSKY » 20, rue de l'Arcade, Paris . . . . .                                                              | 628 <i>ter</i> |
| <b>Tissus et passementeries.</b>                                                                                                            |                |
| COMPAGNIE LINCRUSTA-WALTON FRANÇAISE, à Pierrefitte (Seine). . . . .                                                                        | 404 <i>ter</i> |
| <b>Toiles.</b>                                                                                                                              |                |
| SAINTE FRÈRES, 34, rue du Louvre, Paris. . . . .                                                                                            | 44             |
| <b>Toitures pour wagons.</b>                                                                                                                |                |
| COMPAGNIE LINCRUSTA-WALTON FRANÇAISE, à Pierrefitte (Seine). . . . .                                                                        | 404 <i>ter</i> |
| DUPONT (A.-F.) ET C <sup>ie</sup> , Solre-le-Château (Nord) . . . . .                                                                       | 630 <i>ter</i> |
| SAINTE FRÈRES, 34, rue du Louvre, Paris. . . . .                                                                                            | 44             |
| <b>Tôles.</b>                                                                                                                               |                |
| MANUFACTURE FORUM, 52, rue Balay, Saint-Etienne (Loire). . . . .                                                                            | 20             |
| SOCIÉTÉ ANONYME D'ESCAUT-ET-MEUSE, 20, rue de l'Arcade, Paris. . . . .                                                                      | 17             |

**Tracteurs.**

|                                                                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAMPAGNE (E.), 45, boulevard de Belleville, Paris . . . . .                                                     | 11 ter |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12     |
| PURREY VALENTIN, 1 à 31, boulevard J.-J.-Bosc, à Bordeaux (Gironde) . . . . .                                   | 3      |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, à Paris . . . . .                             | 6 ter  |

**Traction électrique.**

|                                                                                                                                        |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| COMPAGNIE GÉNÉRALE D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue Boudreau, Paris . . . . .                                                                     | 360 bis |
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, Paris . . . . .                                    | 12      |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . .                        | 12      |
| GRAMMONT (Alexandre), Pont-de-Chéruy (Isère) . . . . .                                                                                 | 11      |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                                                      | 1       |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, Paris . . . . .                                                      | 6 ter   |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES CABLES ÉLECTRIQUES, SYSTÈME BERTHOUD, BORELET C <sup>ie</sup> , 11, Chemin du Prê-Gaudry, Lyon (Rhône) . . . . . | 18      |
| SOCIÉTÉ NOUVELLE DES ÉTABLISSEMENTS DECAUVILLE AÎNÉ, à Petit-Bourg (S.-et-O.) . . . . .                                                | 222 ter |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>is</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris . . . . .                                                      | 19      |

**Traction mécanique.**

|                                                                                                                        |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . .        | 12      |
| PURREY VALENTIN, 1 à 31, boulevard J.-J.-Bosc, à Bordeaux (Gironde) . . . . .                                          | 3       |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, Paris . . . . .                                      | 6 ter   |
| SOCIÉTÉ BERLINOISE DE CONSTRUCTION DE MACHINES, anciens ateliers L. Schwartzkopff, 27, rue La Bruyère, Paris . . . . . | 1       |
| SOCIÉTÉ NOUVELLE DES ÉTABLISSEMENTS DECAUVILLE AÎNÉ, à Petit-Bourg (Seine-et-Oise) . . . . .                           | 222 ter |

**Tramways et chemins de fer (Constructeurs de matériel et Fournisseurs pour).**

|                                                                                                                          |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| ATELIERS DE CONSTRUCTION DU NORD DE LA FRANCE, à Blanc-Misseron (Nord) . . . . .                                         | 308 ter            |
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, Paris . . . . .                      | 12                 |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . .          | 12                 |
| COSSET-DUBRULLE FILS, 45, rue Turgot, Lille (Nord) . . . . .                                                             | 10                 |
| DUPONT (A.-F.) ET C <sup>ie</sup> , Solre-le-Château, (Nord) . . . . .                                                   | 630 ter            |
| GRAMMONT (Alexandre), Pont-de-Chéruy (Isère) . . . . .                                                                   | 11                 |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                                        | 1                  |
| MORTAGNE (Clovis), 4, rue du Pont-aux-Choux, Paris . . . . .                                                             | 17                 |
| PURREY VALENTIN, 1 à 31, boulevard J.-J.-Bosc, à Bordeaux (Gironde) . . . . .                                            | 3                  |
| SAVOIE (A.) 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris . . . . .                                                   | 222 bis            |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, Paris . . . . .                                        | 6 ter              |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris . . . . .                                               | 630 bis            |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS CAREL AÎNÉ, FOUCHÉ ET C <sup>ie</sup> , 61, rue de Chanzy, Le Mans (Sarthe) . . . . . | 628 ter            |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE TRAVAUX (DYLE ET BACALAN), 15, avenue Matignon, Paris . . . . .                                       | 308 bis            |
| SOCIÉTÉ ANONYME FRANCO-BELGE, à Raismes (Nord) . . . . .                                                                 | 198 bis et 404 bis |
| SOCIÉTÉ ANONYME « LE TIREFOND LAKHOVSKY » 20, rue de l'Arcade, Paris . . . . .                                           | 628 ter            |
| SOCIÉTÉ DES FREINS SOULERIN, avenue Rougemont, Sevran (Seine-et-Oise) . . . . .                                          | 20                 |
| USINES DE MAZIÈRES, près Bourges (Cher) . . . . .                                                                        | 13                 |
| USINE DES RESSORTS DU NORD 10, rue Saint-Vaast, Douai (Nord) . . . . .                                                   | 19                 |
| ZYPEN (Van der) ET CHARLIER, Cologne-Deutz (Allemagne), agent : G. BRUNON, Courbevoie (Seine) . . . . .                  | 222 bis            |

**Tramways électriques (Appareillage de).**

|                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, Paris . . . . .             | 12 |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12 |

|                                                                                                                       | Pages   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| COSSET-DUBRULLE, FILS, 45, rue Turgot, à Lille (Nord) . . . . .                                                       | 10      |
| CHAPUIS LÉON ET C <sup>ie</sup> , 48, rue du Plat, à Lyon. . . . .                                                    | 7       |
| COMPAGNIE GÉNÉRALE D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue Boudreau, Paris . . . . .                                                    | 360 bis |
| DORYAUX, J.-L., 21, rue Saint-Sébastien, à Paris. . . . .                                                             | 628 bis |
| GRAMMONT (Alexandre), Pont-de-Chérury (Isère). . . . .                                                                | 11      |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                                     | 1       |
| KIMMELSBACH FRÈRES, Fribourg, (Bade), Ad. SEGHERS ET PARADIS, agents, 7, rue Scribe, Paris carton table des matières. |         |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, Paris. . . . .                                      | 6 ter   |
| SOCIÉTÉ DES FREINS SOULERIN, avenue Rougemont, Sevran (Seine-et-Oise). . . . .                                        | 20      |
| SOCIÉTÉ NOUVELLE DES ÉTABLISSEMENTS DECAUVILLE AÎNÉ, à Petit-Bourg (Seine-et-Oise) . . . . .                          | 222 ter |
| USINE DES RESSORTS DU NORD, 10 rue Saint-Vaast, Douai (Nord). . . . .                                                 | 19      |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris. . . . .                                      | 19      |

#### Transformateurs.

|                                                                                                    |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, Paris. . . . . | 12    |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, Paris. . . . .                   | 6 ter |

#### Transport de force.

|                                                                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, Paris . . . . .             | 12      |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12      |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                               | 1       |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, Paris. . . . .                                | 6 ter   |
| SOCIÉTÉ ANONYME NOUVELLE DES ÉTABLISSEMENTS DECAUVILLE AÎNÉ, à Petit-Bourg (Seine-et-Oise) . . . . .            | 222 ter |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris . . . . .                               | 19      |

#### Transporteurs.

|                                                                                     |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| BURTON FILS, 68, rue des Marais, Paris . . . . .                                    | 11 bis  |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                   | 1       |
| PINGUELY, 65-67, rue Bugeaud, à Lyon. . . . .                                       | 250 ter |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, à Paris . . . . . | 6 ter   |

#### Travaux publics

|                                                                       |         |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| SAVOIE (A.) 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris. . . . . | 222 bis |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|

#### Traverses en bois.

|                                                                                                                         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                                       |         |
| KIMMELSBACH FRÈRES, Fribourg (Bade), Ad. SEGHERS ET PARADIS, agents, 7, rue Scribe, Paris Carton table des matières.    |         |
| LÉGLISE ET C <sup>ie</sup> , 69, rue Lafaurie-de-Montbadon, à Bordeaux (Gironde). . . . .                               | 10      |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS CAREL AÎNÉ, FOUCHÉ ET C <sup>ie</sup> , 61, rue de Chanzy, Le Mans (Sarthe). . . . . | 628 ter |
| SOCIÉTÉ ANONYME « LE TIREFOND LAKHOVSKY » 20, rue de l'Arcade, Paris. . . . .                                           | 628 ter |

#### Traverses métalliques.

|                                                                           |         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris. . . . . | 630 bis |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|

#### Traverses en ciment armé.

|                                                                                          |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| HENNEBIQUE, 1, rue Danton, Paris. . . . .                                                | 44      |
| SOCIÉTÉ ANONYME « LE TIREFOND LAKHOVSKY » 20, rue de l'Arcade, Paris. . . . .            | 628 ter |
| SOCIÉTÉ GÉNÉRALE ET UNIQUE DES CIMENTS DE LA PORTE DE FRANCE, Grenoble (Isère) . . . . . | 3       |

#### Tréfilerie.

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| COMPAGNIE DES TRÉFILIERIES DU HAVRE, 29, rue de Londres, à Paris . . . . . |    |
| GRAMMONT (Alexandre), Pont-de-Chérury (Isère). . . . .                     | 11 |

**Treuil.**

|                                                                                   |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAMPAGNE (E.), 45, boulevard de Belleville, Paris . . . . .                       | 11 ter |
| COMPAGNIE DES LAMPES A ARC « JANDUS », 35, rue de Bagnolet, à Paris . . . . .     | 6      |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                 | 1      |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, Paris . . . . . | 6 ter  |

**Tricycles.**

|                                                                       |         |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| CAMPAGNE (E.), 45, boulevard de Belleville, Paris . . . . .           | 11 ter  |
| SAVOIE (A.) 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris. . . . . | 222 bis |

**Trolley.**

|                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| CAPITAIN-GÉNY ET C <sup>ie</sup> , à Bussy (Haute-Marne) . . . . .                                              | 9  |
| CHAPUIS, LÉON ET C <sup>ie</sup> , 18, rue du Plat, à Lyon . . . . .                                            | 7  |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12 |
| TOURTELLIER (T.) ET FILS, Mulhouse (Alsace) . . . . .                                                           | 44 |
| USINE DES RESSORTS DU NORD, 10, rue Saint-Vaast, Douai (Nord). . . . .                                          | 19 |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris. . . . .                                | 19 |

**Trucks.**

|                                                                                                                 |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12                 |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                               | 1                  |
| PURREY (VALENTIN), 1 à 31, boulevard J.-J.-Bosc, à Bordeaux (Gironde) . . . . .                                 | 3                  |
| SOCIÉTÉ ANONYME FRANCO-BELGE, à Raismes (Nord) . . . . .                                                        | 198 bis et 404 bis |
| USINE DES RESSORTS DU NORD, 10, rue Saint-Vaast, Douai (Nord) . . . . .                                         | 19                 |

 **Tubes et tuyaux.**

|                                                                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12      |
| SOCIÉTÉ ANONYME D'ESCAUT-ET-MEUSE, 20, rue de l'Arcade, Paris . . . . .                                         | 17      |
| SOCIÉTÉ MÉTALLURGIQUE DE MONTBARD-AULNOYE, 11, place de la Madeleine, Paris. . . . .                            | 404 ter |

**Turbines hydrauliques.**

|                                                                                                     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, Paris . . . . . | 12    |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, Paris. . . . .                    | 6 ter |

**Turbines à vapeur.**

|                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, Paris. . . . . | 12 |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                  | 1  |

**Tuyaux de freins.**

|                                                                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| COMPAGNIE DU FREIN A VIDE, 15, rue de Madrid, Paris . . . . .                                                   | 6 bis   |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord) . . . . . | 12      |
| MASSARD (F.) ET JOURDAIN, 26, rue Coriolis, Paris . . . . .                                                     | 2       |
| SOCIÉTÉ ANONYME D'ESCAUT-ET-MEUSE, 20, rue de l'Arcade, Paris. . . . .                                          | 17      |
| SOCIÉTÉ ANONYME WESTINGHOUSE, Sevran (Seine-et-Oise). . . . .                                                   | 250 bis |
| SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS HENRY-LEPAUTE, 11, rue Desnouettes, Paris. . . . .                                   | 18      |
| SOCIÉTÉ DES FREINS SOULERIN, avenue Rougemont, Sevran (Seine-et-Oise) . . . . .                                 | 20      |
| SOCIÉTÉ MÉNÉRALE DES FREINS LIPKOWSKI, 37, rue Tailbout, Paris . . . . .                                        | 19      |
| SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DES TÉLÉPHONES, 25, rue du 4-Septembre, à Paris . . . . .                                  | 150 ter |
| SOCIÉTÉ MÉTALLURGIQUE DE MONTBARD, 11, place de la Madeleine, Paris. . . . .                                    | 404 ter |

**Tuyaux et seaux.**

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| SAINT FRÈRES, 34, rue du Louvre, Paris. . . . . | 44 |
|-------------------------------------------------|----|

**Uniformes pour C<sup>ies</sup> de Chemins de Fer, de Tramways et d'Omnibus.**

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| VAUTIER (HUBERT DE) ET FILS, 2, rue Parrot, à Paris. . . . . | 10 |
|--------------------------------------------------------------|----|

**Urinoirs.**

|                                                                            |                |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| COMMISSION DES ARDOISIÈRES D'ANGERS, 170, quai de Jemmapes, Paris. . . . . | 222 <i>ter</i> |
| DORVAUX, J.-L., 21, rue Saint-Sébastien, à Paris . . . . .                 | 628 <i>bis</i> |

**Usines et stations centrales (Installations d').**

|                                                                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, Paris . . . . .            | 12             |
| CARDE ET FILS ET C <sup>ie</sup> , La Bastide-Bordeaux. . . . .                                                | 360 <i>ter</i> |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . . | 12             |
| PINGUELY, 65-67, rue Bugeaud, à Lyon . . . . .                                                                 | 250 <i>ter</i> |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, Paris. . . . .                               | 6 <i>ter</i>   |
| VEDOVELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris . . . . .                              | 19             |

**Ventilateurs.**

|                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, Paris . . . . . | 12 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

**Vernis et couleurs pour matériel roulant.**

|                                                                                                                |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . . | 12            |
| LEFEBVRE (ÉDOUARD), 129 boulevard Sébastopol, Paris. . . . .                                                   | 11 <i>bis</i> |

**Vernis isolants.**

|                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| CHAPUIS LÉON ET C <sup>ie</sup> , 18, rue du Plat, à Lyon. . . . .                                             | 7  |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . . | 12 |
| PELON (A.), 76, avenue de la République, Paris . . . . .                                                       | 17 |

**Verre armé.**

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| PELON (A.), 76, avenue de la République, Paris. . . . . | 17 |
|---------------------------------------------------------|----|

**Verrous et loqueteaux.**

|                                                       |                |
|-------------------------------------------------------|----------------|
| BRICARD FRÈRES, 39, rue de Richelieu, Paris . . . . . | 142 <i>ter</i> |
|-------------------------------------------------------|----------------|

**Vêtements imperméables.**

|                                                                                             |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| BERTHIER ET C <sup>ie</sup> , Roanne (Loire . . . . .                                       | 630 <i>ter</i> |
| MONTARGÈS (V <sup>o</sup> MICHEL), 101, rue de la République, Marseille (B.-du-R.). . . . . | 5              |
| SAINTE FRÈRES, 34, rue du Louvre, Paris. . . . .                                            | 44             |
| VIEL (Félix), 77, rue de la Chalouère, Angers (M-et-Loire.) . . . . .                       | 11 <i>ter</i>  |

**Viaducs.**

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| HENNEBIQUE, 1, rue Danton, Paris . . . . . | 44 |
|--------------------------------------------|----|

**Viroles pour tubes à fumée.**

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| HEUSSCHEN (FERDINAND), à Montjean (Maine-et-Loire). . . . .            | 5  |
| SOCIÉTÉ ANONYME D'ESCAUT-ET-MEUSE, 20, rue de l'Arcade, Paris. . . . . | 17 |

**Voie (Matériel de la).**

|                                                                                                                         |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS CAREL AÎNÉ, FOUCHÉ ET C <sup>ie</sup> , 61, rue de Chanzy, Le Mans (Sarthe). . . . . | 628 <i>ter</i> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|

**Voies suspendues à trolley.**

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| TOURTELLIER (T.) ET FILS, Mulhouse (Alsace) . . . . . | 44 |
|-------------------------------------------------------|----|

**Voies et wagonnets pour terrassements.**

|                                                                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . . | 12             |
| SAVOIE (A.), 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris. . . . .                                         | 222 <i>bis</i> |
| SOCIÉTÉ NOUVELLE DES ÉTABLISSEMENTS DECAUVILLE AÎNÉ, à Petit-Bourg (Seine-et-Oise). . . . .                    | 222 <i>ter</i> |

**Voitures automobiles pour voies ferrées.**

|                                                                                                      |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ELECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, Paris . . . . .  | 12             |
| CAMPAGNE (E.), 43, boulevard de Belleville, Paris. . . . .                                           | 11 <i>ter</i>  |
| SOCIÉTÉ LORRAINE DES ANCIENS ÉTABLISSEMENTS DE DIÉTRICH, de Lunéville (Meurthe-et-Moselle) . . . . . | 150 <i>bis</i> |
| SOCIÉTÉ NOUVELLE DES ÉTABLISSEMENTS DECAUVILLE AINÉ, à Petit-Bourg (Seine-et-Oise) . . . . .         | 222 <i>ter</i> |

**Volants.**

|                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris. . . . . | 630 <i>bis</i> |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|

**Voltmètres.**

|                                                                                                                        |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| BARDON (L.), 61, boulevard National, à Clichy (Seine) . . . . .                                                        | 7              |
| CHAUVIN ET ARNOUX, 186-188, rue Championnet, Paris. . . . .                                                            | 18             |
| COMPAGNIE POUR LA FABRICATION DES COMPTEURS ET MATÉRIEL D'USINES A GAZ, 16-18, boulevard de Vaugirard, Paris . . . . . | 404 <i>bis</i> |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ELECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, à Croix (Nord). . . . .         | 12             |

**Wagons et voitures de tramways et de chemins de fer.**

|                                                                                                                         |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ELECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, Paris. . . . .                      | 12                               |
| GRAMMONT (Alexandre), Pont-de-Chéruy (Isère). . . . .                                                                   | 11                               |
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue la Bruyère, Paris . . . . .                                                       | 1                                |
| PURREY (VALENTIN), 4 à 34, boulevard J.-J.-Bosc, à Bordeaux (Gironde) . . . . .                                         | 3                                |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS CAREL AINÉ, FOUCHÉ ET C <sup>ie</sup> , 61, rue de Chanzy, Le Mans (Sarthe). . . . . | 628 <i>ter</i>                   |
| SOCIÉTÉ ANONYME FRANCO-BELGE, à Raismes (Nord). . . . .                                                                 | 198 <i>bis</i> et 404 <i>bis</i> |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE TRAVAUX DYLE ET BACALAN, 15, avenue Matignon, Paris . . . . .                                        | 308 <i>bis</i>                   |
| SOCIÉTÉ LORRAINE DES ANCIENS ÉTABLISSEMENTS DE DIÉTRICH, de Lunéville (Meurthe-et-Moselle) . . . . .                    | 150 <i>bis</i>                   |
| SOCIÉTÉ NOUVELLE DES ÉTABLISSEMENTS DECAUVILLE AINÉ, à Petit-Bourg (Seine-et-Oise) . . . . .                            | 222 <i>ter</i>                   |
| USINE DES RESSORTS DU NORD, 10, rue Saint-Vaast, Douai (Nord) . . . . .                                                 | 19                               |
| ZYPEN (Van der) ET CHARLIER, Cologne-Deutz (Allemagne), agent : G. BRUNON, Courbevoie (Seine). . . . .                  | 222 <i>bs</i>                    |

**Wagons frigorifiques.**

|                                                                                                                         |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .                                                       | 1              |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS CAREL AINÉ, FOUCHÉ ET C <sup>ie</sup> , 61, rue de Chanzy, Le Mans (Sarthe). . . . . | 628 <i>ter</i> |

**Wagons réservoirs.**

|                                                                                                                         |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| ATELIERS DE CONSTRUCTION DU NORD DE LA FRANCE, à Blanc-Misseron (Nord) . . . . .                                        | 308 <i>ter</i>                   |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS CAREL AINÉ, FOUCHÉ ET C <sup>ie</sup> , 61, rue de Chanzy, Le Mans (Sarthe). . . . . | 628 <i>ter</i>                   |
| SOCIÉTÉ ANONYME FRANCO-BELGE, à Raismes (Nord) . . . . .                                                                | 198 <i>bis</i> et 404 <i>bis</i> |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE TRAVAUX DYLE ET BACALAN, 15, avenue Matignon, Paris . . . . .                                        | 308 <i>bis</i>                   |
| SOCIÉTÉ LORRAINE DES ANCIENS ÉTABLISSEMENTS DE DIÉTRICH, de Lunéville (Meurthe-et-Moselle) . . . . .                    | 150 <i>bis</i>                   |
| ZYPEN (Van der) ET CHARLIER, Cologne-Deutz (Allemagne), agent : G. BRUNON, Courbevoie (Seine) . . . . .                 | 222 <i>bis</i>                   |

**Wagonnets.**

|                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| L' « INDUSTRIELLE GÉNÉRALE », 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .         | 1              |
| SAVOIE (A.) 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris. . . . .     | 222 <i>bis</i> |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris. . . . . | 630 <i>bis</i> |
| USINE DES RESSORTS DU NORD, 10, rue Saint-Vaast, Douai (Nord) . . . . .   | 19             |

**Watmètres.**

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| BARDON (L.), 61 boulevard National, à Clichy Seine) . . . . . | 7  |
| CHAUVIN ET ARNOUX, 186-188, rue Championnet, Paris . . . . .  | 18 |

## LISTE ALPHABÉTIQUE

des

## PRINCIPAUX FOURNISSEURS

des

## Chemins de fer et des Tramways

|                                                                                                                                                                 | Pages          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DU NORD ET DE L'EST, 75, boulevard Haussmann, Paris . . . . .                                                             | 12             |
| ATELIERS DE CONSTRUCTION DU NORD DE LA FRANCE (Les), à Blanc-Misseron (Nord) . . . . .                                                                          | 308 <i>ter</i> |
| AUSCHER (GASTON), 56, faubourg Stanislas, Nancy (Meurthe-et-Moselle). <i>Carton table des matières.</i>                                                         |                |
| BADÈRE (A.), 24, allée Franklin, Villemomble (Seine). . . . .                                                                                                   | 13             |
| BARDEAU, 33, rue Dautancourt, Paris. . . . .                                                                                                                    | 7              |
| BARDON (L.), 61, boulevard National, Clichy (Seine) . . . . .                                                                                                   | 7              |
| BERTHIER (P.) ET C <sup>ie</sup> , Roanne (Loire). . . . .                                                                                                      | 630 <i>ter</i> |
| BRICARD (J. et G.), 39, rue de Richelieu, Paris . . . . .                                                                                                       | 130 <i>ter</i> |
| BRUNON (Gabriel), 132, rue Saint-Denis, Courbevoie (Seine). . . . .                                                                                             | 222 <i>bis</i> |
| BURTON FILS, 68, rue des Marais, Paris. . . . .                                                                                                                 | 11 <i>bis</i>  |
| CAMPAGNE (E.), 45, boulevard de Belleville, Paris . . . . .                                                                                                     | 11 <i>ter</i>  |
| CAPITAIN-GÉNY ET C <sup>ie</sup> (FONDERIES), à Bussy (Haute-Marne) . . . . .                                                                                   | 9              |
| CARDE, GUSTAVE ET FILS ET C <sup>ie</sup> (CONSTRUCTEURS), La Bastide-Bordeaux. . . . .                                                                         | 360 <i>ter</i> |
| CHAPPÉE ET FILS (CONSTRUCTEURS), Le Mans . . . . .                                                                                                              | 360 <i>bis</i> |
| CHAPUIS (LÉON), ET C <sup>ie</sup> , 18, rue du Plat, Lyon, et 142, rue Lafayette, Paris. . . . .                                                               | 7              |
| CHAUVIN ET ARNOUX, 186-188, rue Championnet, Paris. . . . .                                                                                                     | 18             |
| COMMISSION DES ARDOISIÈRES D'ANGERS, 170, quai Jemmapes, Paris . . . . .                                                                                        | 222 <i>ter</i> |
| COMPAGNIE FRANÇAISE DE L'ACÉTYLÈNE DISSOUS, 282, rue Saint-Jacques, Paris . . . . .                                                                             | 15             |
| COMPAGNIE FRANÇAISE POUR L'ÉPURATION ET LA FILTRATION DES EAUX, Desclercq, Verbièse et C <sup>ie</sup> , 39, rue de l'Hôpital-Militaire, Lille (Nord) . . . . . | 198 <i>ter</i> |
| COMPAGNIE FRANÇAISE DES TRANSMISSIONS FLEXIBLES, 46, boulevard Haussmann, Paris. . . . .                                                                        | 15             |
| COMPAGNIE DU FREIN A VIDE, 15, rue de Madrid, Paris . . . . .                                                                                                   | 6 <i>b s</i>   |
| COMPAGNIE GÉNÉRALE D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue Boudreau, Paris . . . . .                                                                                              | 360 <i>bis</i> |
| COMPAGNIE POUR LA FABRICATION DES COMPTEURS, 16-18, boulevard de Vaugirard, Paris . . . . .                                                                     | 404 <i>bis</i> |
| COMPAGNIE DES LAMPES A ARC « JANDUS », 35, rue de Bagnolet, Paris . . . . .                                                                                     | 6              |
| COMPAGNIE LINCROSTA-WALTON FRANÇAISE, à Pierrefitte (Seine). . . . .                                                                                            | 404 <i>ter</i> |
| COMPAGNIE DES TRÉFILIERIES DU HAVRE, 29, rue de Londres, Paris. . . . .                                                                                         | 5              |
| COMPTOIR D'APPROVISIONNEMENT GÉNÉRAL DES TRAMWAYS ET D'ÉLECTRICITÉ, 5, rue de la Gare, Croix (Nord) . . . . .                                                   | 12             |
| COSSET DUBRULLE FILS 45, rue Turgot, Lille (Nord). . . . .                                                                                                      | 10             |
| COURTIAL (A.), 127-129, boulevard Richard-Lenoir, Paris. . . . .                                                                                                | 9              |
| DEFRANCE ET C <sup>ie</sup> (CABRELAGE), Pont-Sainte-Maxence (Oise) . . . . .                                                                                   | 1              |
| DORVAUX (J.-L.), 21 à 25, rue Saint-Sébastien, Paris . . . . .                                                                                                  | 628 <i>bis</i> |
| DUPONT (A.-F.) ET C <sup>ie</sup> , Solre-le-Château (Nord) . . . . .                                                                                           | 630 <i>ter</i> |

|                                                                                                                                          | Pages                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| FONDERIES DE BAYARD, à Bavard (Haute-Marne) . . . . .                                                                                    | 9                                    |
| FOREST ET C <sup>ie</sup> (INGÉNIEUR), 32, boulevard Henri-IV, Paris. . . . .                                                            | 198 bis                              |
| GALENA OIL COMPANY, 30, boulevard Haussmann, Paris . . . . .                                                                             | 43                                   |
| GAUTIER ET C <sup>ie</sup> (FORGES), Quimperlé (Finistère) . . . . .                                                                     | 6                                    |
| GOUMAIN FRÈRES (AMEUBLEMENTS DE STYLE), 52-54, rue de Charonne, Paris. . . . .                                                           | 16                                   |
| GRAMMONT (A.), Pont-de-Chéry (Isère). . . . .                                                                                            | 11                                   |
| HAMELLE (HENRY), 21, quai Valmy, Paris. . . . .                                                                                          | 14                                   |
| HAMET (A.) (IMPRIMEUR), 54, faubourg du Temple, Paris . . . . .                                                                          | 360 ter                              |
| HENNEBIQUE, 1, rue Danton, Paris. . . . .                                                                                                | 44                                   |
| HEUSSCHEN (F.), (CONSTRUCTEUR), à Montjean (Maine-et-Loir). . . . .                                                                      | 5                                    |
| HIMMELSBACH FRÈRES, Fribourg (Bade); AD. SEGHERS ET PARADIS (AGENTS), 7, rue Scribe,<br>Paris. . . . . <i>Carton table des matières.</i> |                                      |
| INDUSTRIELLE (L') GÉNÉRALE, 27, rue La Bruyère, Paris. . . . .                                                                           | 1                                    |
| JANET (A.), 282, rue Saint-Jacques, Paris. . . . .                                                                                       | 15                                   |
| KLEIN (N.), (MÉCANICIEN), 86, Faubourg-Saint-Denis, Paris. . . . .                                                                       | 308 bis                              |
|                                                                                                                                          | <i>et carton table des matières.</i> |
| LEFEVRE (EDOUARD), 129, boulevard Sébastopol, Paris. . . . .                                                                             | 11 bis                               |
| LEGLISE ET C <sup>o</sup> , 69, rue Lafaurie-Montbadon, Bordeaux . . . . .                                                               | 10                                   |
| MANUFACTURE FORUM, 52, rue Balay, Saint-Etienne (Loire) . . . . .                                                                        | 20                                   |
| MASSARD (F.) ET JOURDAIN, 26, rue Coriolis, Paris. . . . .                                                                               | 2                                    |
| MATOT-BRAINE (IMPRIMEUR), à Reims (Marne) . . . . .                                                                                      | <i>Carton table des matières.</i>    |
| MONTARGÈS (V <sup>o</sup> MICHEL), 101, rue de la République, Marseille (Bouches-du-Rhône). . . . .                                      | 5                                    |
| MOREAU (A. ET H.) FILS, 31, rue du Petit-Musc, Paris. . . . .                                                                            | <i>Carton table des matières.</i>    |
| MOREAU AÎNÉ, à Charleville, Ardennes . . . . .                                                                                           | 42                                   |
| MORTAGNE (CLOVIS), 4, rue du Pont-aux-Choux, Paris . . . . .                                                                             | 17                                   |
| PECK (W.-E.), et C <sup>o</sup> , 6, rue Béranger, Paris . . . . .                                                                       | 8                                    |
| PELON (A.), 76, avenue de la République, Paris . . . . .                                                                                 | 17                                   |
| PINGELY (A.), (CONSTRUCTEUR), 65, rue Bugeaud, Lyon . . . . .                                                                            | 250 ter                              |
| PURREY (V.), 1 à 31, boulevard J.-J.-Bosc, Bordeaux. . . . .                                                                             | 3                                    |
| SAINTE FRÈRES, 34, rue du Louvre, Paris . . . . .                                                                                        | 44                                   |
| SAVOIE (A.), 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris . . . . .                                                                  | 222 bis                              |
| SOCIÉTÉ DES ACIÉRIES DE FRANCE, 83, quai de Javel, Paris. . . . .                                                                        | 630 bis                              |
| SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 4, rue de Vienne, Paris . . . . .                                                        | 6 ter                                |
| SOCIÉTÉ ANONYME L'APPAREIL CONTRÔLEUR, 44, rue de Chanzy, Paris. . . . .                                                                 | 21                                   |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS THOMÉ-GÉNOT, Nouzon (Ardennes) . . . . .                                                                    | 12                                   |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE CONSTRUCTION DES PONTS A BASCULE VÉRIFICATEURS, à Voiron (Isère). <i>Carton</i><br><i>table des matières.</i>         |                                      |
| SOCIÉTÉ ANONYME D'ESCAUT-ET-MEUSE, 20, rue de l'Arcade, Paris. . . . .                                                                   | 17                                   |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS CAREL AÎNÉ, FOUCHÉ ET C <sup>ie</sup> , 61, rue de Chanzy, Le<br>Mans (Sarthe). . . . .               | 628 ter                              |
| SOCIÉTÉ ANONYME FRANCO-BELGE, à Raismes (Nord) . . . . .                                                                                 | 198 bis et 404 bis                   |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES GRANITS PORPHYROÏDES DES VOSGES, 4, rue de Castellane, Paris . . . . .                                               | 20                                   |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES PRODUITS CÉRAMIQUES DE Pont-Sainte-Maxence (Oise). . . . .                                                           | 1                                    |
| SOCIÉTÉ ANONYME « LE TIREFOND LAKHOVSKY », 20, rue de l'Arcade, Paris . . . . .                                                          | 628 ter.                             |
| SOCIÉTÉ ANONYME DE TRAVAUX (DYLE ET BACALAN), 15, avenue Matignon, Paris. . . . .                                                        | 308 bis                              |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES USINES DE MAZIÈRES, près Bourges (Cher) . . . . .                                                                    | 13                                   |
| SOCIÉTÉ ANONYME WESTINGHOUSE, au Havre et à Sevran (Seine-et-Oise) . . . . .                                                             | 250 bis                              |
| SOCIÉTÉ BERLINOISE DE CONSTRUCTION DE MACHINES, ANCIENS ATELIERS L. SCHWARTZ-<br>KOPFF, 27, rue La Bruyère, Paris . . . . .              | 1                                    |
| SOCIÉTÉ DE CONSTRUCTION DES BATIGNOLLES, 176, avenue de Clichy, Paris. . . . .                                                           | 14                                   |
| SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS HENRY-LEPAUTE, 11, rue Desnouettes, Paris. . . . .                                                            | 18                                   |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE L'AUTOLOC, 16, rue Duret, Paris. . . . .                                                                            | 16                                   |

|                                                                                                                                |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES CABLES ÉLECTRIQUES SYSTÈME BERTHOUD, BOREL ET C <sup>ie</sup> , 11, chemin du Pré-Gaudry, Lyon . . . . . | 18             |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'EXPLOITATION DES APPAREILS KOERTING, 20, rue de la Chapelle, Paris . . . . .                               | 21             |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE MÉTALLURGIQUE, 53, rue de la Chaussée-d'Antin, Paris . . . . .                                               | 14             |
| SOCIÉTÉ DES FREINS SOULERIN, avenue Rougemont, Sevran (Seine-et-Oise) . . . . .                                                | 20             |
| SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES FREINS LIPKOWSKI, 37, rue Taitbout, Paris . . . . .                                                       | 19             |
| SOCIÉTÉ GÉNÉRALE ET UNIQUE DES CIMENTS DE LA PORTE DE FRANCE, Grenoble (Isère). . . . .                                        | 3              |
| SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DES TÉLÉPHONES, 25, rue du Quatre-Septembre, Paris . . . . .                                              | 150 <i>ter</i> |
| SOCIÉTÉ INTERNATIONALE D'ÉCLAIRAGE PAR LE GAZ D'HUILE, 162, rue Ordener, Paris . . . . .                                       | 13             |
| SOCIÉTÉ LORRAINE DES ANCIENS ÉTABLISSEMENTS DE DIÉTRICH de Lunéville (Meurthe-et-Moselle) . . . . .                            | 150 <i>bis</i> |
| SOCIÉTÉ MÉTALLURGIQUE DE MONTBARD-AULNOYE, 11, place de la Madeleine, Paris . . . . .                                          | 404 <i>ter</i> |
| SOCIÉTÉ NOUVELLE DES ÉTABLISSEMENTS DECAUVILLE AÎNÉ, à Petit-Bourg (Seine-et-Oise) . . . . .                                   | 222 <i>ter</i> |
| SOCIÉTÉ DE PERFECTIONNEMENTS MÉCANIQUES, 48, rue Taitbout, Paris. . . . .                                                      | 8              |
| TOURTELLIER (T.) ET FILS, Mulhouse (Alsace) . . . . .                                                                          | 44             |
| TURNER (CHARLES) ET SON, de Londres, représenté par M. C. FUMAGALLI, 21, cours Ragot, à Saint-Denis (Seine) . . . . .          | 4              |
| USINES DE LA MULATIÈRE, à Lyon. . . . .                                                                                        | 628 <i>bis</i> |
| USINE DES RESSORTS DU NORD, 10, rue Saint-Vaast, Douai (Nord) . . . . .                                                        | 19             |
| VAUTIER (HUBERT DE) ET FILS, 2, rue Parrot, Paris. . . . .                                                                     | 10             |
| VEDORELLI, PRIESTLEY ET C <sup>ie</sup> , 160, rue Saint-Charles, Paris. . . . .                                               | 19             |
| VIEL (Félix), 77, rue de la Chalouère, Angers (Maine-et-Loire) . . . . .                                                       | 11 <i>ter</i>  |
| WESTINGHOUSE (COMPAGNIE DES FREINS), à Sevran (Seine-et-Oise) . . . . .                                                        | 250 <i>bis</i> |

---

## RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

CONCERNANT LES

## PRINCIPAUX FOURNISSEURS

DES

## Tramways

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pages          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Ateliers de Constructions du Nord de la France</b> (Société au capital de : 2.500.000 francs).<br>— Siège social : Blanc-Misseron (Nord). — Téléph. — Agence à Paris : 6, rue Volney. —<br>Téléph. : 217-64. — Matériel fixe, Matériel roulant, Constructions métalliques. — Annonce                                              | 308 <i>ter</i> |
| <b>Ateliers de Constructions électriques du Nord et de l'Est</b> (Société au capital de<br>15.000.000 francs). — Siège social : 75, boulevard Haussmann, Paris. — Téléph. : 234-10.<br>— Adr. télégr. : Parelecop-Paris. — Usines à Jeumont (Nord). — Téléph. 13. — Matériel<br>électrique; Traction électrique. — Annonce . . . . . | 12             |
| <b>Auscher (Gaston)</b> . — Bureaux et usine : 56, faubourg Stanislas, Nancy (Meurthe-et-Moselle).<br>— Téléph. : 4-79. — Dépôt à Paris : 15, rue de Malte. — Alliages, Antifriction, Soudure<br>autogène. — Annonce. . . . . Carton table des matières.                                                                             |                |
| <b>Badère (A.)</b> . — 24, allée Franklin, à Villemomble (Seine). — Téléph. : 16. — Adr. télégr. :<br>Badère-Franklin, Villemomble. — Chaudières. — Surchauffeurs. — Réchauffeurs d'ali-<br>mentation. — Tuyauterie. — Pyromètres. . . . .                                                                                           | 13             |
| <b>Bardeau (A.)</b> , Ingénieur-Constructeur A. et M. — 33 rue Dautancourt, Paris, 17 <sup>e</sup> . —<br>Téléph. : 569-59. — Adr. télégr. : Bardoregor-Paris. — Lampes à incandescence par<br>le pétrole pour l'éclairage des gares et services divers de chemins de fer et pour<br>l'éclairage des wagons de secours . . . . .     | 7              |
| <b>Bardon (L.)</b> , Ingénieur-Constructeur-Electricien. — Bureaux et usine : 61, boulevard National,<br>Clichy (Seine). — Téléph. : 506-75. — Lampes à arc. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                     | 7              |
| <b>Berthier et C<sup>ie</sup></b> , Roanne (Loire). — Vêtements et tissus imperméables. . . . .                                                                                                                                                                                                                                      | 630 <i>ter</i> |
| <b>Bricard (J. et G.)</b> . — Bureau et magasins à Paris : 39, rue de Richelieu. — Téléph. : 233-94.<br>— Usine à Woincourt (Somme). — Serrurerie de bâtiment et pour matériel roulant;<br>Ferrures. — Annonce . . . . .                                                                                                             | 150 <i>ter</i> |
| <b>Brunon (Gabriel)</b> , Ingénieur, I.  , 132, rue Saint-Denis, Courbevoie (Seine). — Accessoires.<br>Matériel roulant. — Essieux. — Ressorts. — Roues. — Wagons. . . . .                                                                        | 222 <i>bis</i> |
| <b>Burton fils</b> , 68, rue des Marais, Paris. — Téléph. : 427-32. — Adr. télégr. : Utilitas-<br>Paris. — Transporteurs-élévateurs, Aciers, Outils. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                             | 11 <i>bis</i>  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pages          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Campagne (E.), Ingénieur-Constructeur, E. C. P., A et M.</b> — 45, boulevard de Belleville, Paris. — Téléph.: 935-72. — Adr. télégr.: Campagnoto-Paris. — Quadricycles, draisines pour l'inspection des voies, le transport de personnel ou de matériel, draisines de secours. — Automotrices à pétrole à 1, 2, 4 cylindres de 2 à 30 places, 3 vitesses, deux sens de marche. . . . . | 11 <i>ter</i>  |
| <b>Capitain-Gény et C<sup>ie</sup>, Maîtres de Forges.</b> — Usines de Bussy et du Rongean, près Joinville (Haute-Marne). — Téléph. — Adr. Télégr.: Capitain-Bussy. — Marchandises, gare Joinville. — Ferrures et accessoires pour matériels fixe et roulant. — Annonce . . . . .                                                                                                         | 9              |
| <b>Carde (Gustave) et Fils et C<sup>ie</sup> (Société en commandite; capital : 1.500.000 francs).</b> — Siège social et ateliers : La Bastide-Bordeaux (Gironde). — Téléph. : 132. — Adr. télégr. : Carde-Bordeaux-Bastide. — Matériel roulant. — Annonce . . . . .                                                                                                                       | 360 <i>ter</i> |
| <b>Chappée et Fils, Fondateurs, Le Mans (Sarthe).</b> — Matériel fixe; Appareils de levage. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                           | 360 <i>bis</i> |
| <b>Chapuis (Léon) et C<sup>ie</sup>, 142, rue Lafayette, Paris.</b> — Téléph. : 431-98. — Lyon : 18, rue du Plat, téléph. : 2-23. — Accessoires pour traction électrique. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                                                             | 7              |
| <b>Chauvin et Arnoux, 186, 188, rue Championnet, Paris.</b> — Téléph. : 525-52. — Appareils de mesures électriques. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                               | 18             |
| <b>Compagnie française de l'Acétylène dissous (Capital : 1.200.000 francs).</b> — 282, rue Saint-Jacques, Paris. — Téléph. : 809-88. — Eclairage des voitures. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                                                                        | 15             |
| <b>Commission des Ardoisières d'Angers, Larivière et C<sup>ie</sup>.</b> — Ch. Fouinat, 170, quai Jemmapes, Paris. — Téléph. : 417-77. — Adr. télégr. : Ardangers-Paris. — Ardoises pour tous usages, Pièces isolantes pour l'électricité. — Annonce . . . . .                                                                                                                            | 222 <i>ter</i> |
| <b>Compagnie française pour l'Épuration et la Filtration des Eaux, Desclercq, Verbièse et C<sup>ie</sup>.</b> — Siège social : 39, rue de l'Hôpital-Militaire, Lille (Nord). — Téléph. : 15-63. — Adr. télégr. : Epurifiltreau-Lille. — Maison à Paris : 135, boulevard Magenta. — Téléph. : 440-43. — Appareils pour l'épuration des eaux, Filtres — Annoncé. . . . .                    | 198 <i>ter</i> |
| <b>Compagnie française des Transmissions flexibles (Capital : 1.000.000 francs).</b> — Siège social : 46, boulevard Haussmann, Paris. — Téléph. : 295-44. — Usine à Creil (Oise). — Arbres de transmission flexibles. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                 | 15             |
| <b>Compagnie du Frein à vide, Walter Strapp, Ingénieur-Représentant, 15, rue de Madrid, Paris.</b> — Téléph. : 536-21. — Adr. télégr. : Vacbrake-Paris. — Freins; Sablières. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                                                          | 6 <i>bis</i>   |
| <b>Compagnie générale d'Électricité (Capital : 15.000.000 francs).</b> — Siège social : 5, rue Boudreau, Paris. — Téléph. : 225-84. — Adr. télégr. : Manusolant-Paris. — Usine à Ivry-Port (Seine). — Téléph. : 809-57. — Matériel et isolants pour traction électrique. — Annonce. . . . .                                                                                               | 360 <i>bis</i> |
| <b>Compagnie pour la Fabrication des Compteurs et Matériel d'Usines à Gaz (Capital : 7.000.000 francs).</b> — 16 et 18, boulevard de Vaugirard, Paris. — Téléph. : 708-03-04. — Adr. télégr. : Compte-Paris. — Compteurs d'électricité; Appareils de mesure électriques. — Annonce . . . . .                                                                                              | 404 <i>bis</i> |
| <b>Compagnie des Lampes à Arc « Jandus ».</b> — Ateliers et bureaux : 35, rue de Bagnolet, Paris. — Téléph. : 912-65. — Adr. télégr. : Clutch-Paris. — Lampes à arc. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                                                                  | 6              |
| <b>Compagnie Lincrusta-Walton française (Capital : 500.000 francs).</b> — Siège social et usine à Pierrefitte (Seine). — Téléphone à conversation taxée. — Dépôt à Paris : 17, rue Lafayette. — Téléph. : 124-24. — Garnitures pour voitures. — Annonce . . . . .                                                                                                                         | 404 <i>ter</i> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pages   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Compagnie des Tréfileries du Havre</b> (Capital: 5.000.000 francs). — Siège social : 29, rue de Londres, Paris. — Téléph. : 283-18. — Adr. télégr. : Silicieux-Paris. — Usines au Havre. — Fils et câbles électriques et téléodynamiques. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                             | 5       |
| <b>Comptoir d'approvisionnement général des Tramways et de l'Electricité.</b> Victor Francq, Ingénieur-Constructeur, 5, rue de la Gare (Grande-Place), Croix (Nord). — Adr. télégr. : Francq Sablières Croix-Nord. — Accessoires pour voitures à voyageurs. — Signaux électriques. . . . .                                                                                                                                   | 12      |
| <b>Cosset-Dubrulle fils</b> , Ingénieur-Constructeur. — 45, rue Turgot, Lille (Nord). — Lampes pour chemins de fer et mines; Découpage. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10      |
| <b>Courtial (A.)</b> , 127, 129, boulevard Richard-Lenoir, Paris. — Téléph.: 939-82. — Adr. télégr. : Ancourtial, Paris. — Scieries à froid pour rails et métaux. — Machines-outils. — Constructions mécaniques. — Outillage. — Organes de transmissions. . . . .                                                                                                                                                            | 9       |
| <b>Dorvaux (J.-L.)</b> , 21 à 23, rue Saint-Sébastien, Paris. — Téléph. : 931-12. — Appareils d'éclairage. — Ferblanterie. — Annonce. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                | 628 bis |
| <b>Dupont (A. F.) et C<sup>ie</sup></b> , Solre-le-Château (Nord). — Adr. télégr. : Dupont-Solre-le-Château. — Accessoires pour voitures à voyageurs. — Sièges. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                      | 630 ter |
| <b>Fonderies de Bayard</b> , A. Chatel, Administrateur-délégué (Capital : 1.200.000 francs). — Siège social : à Bayard, par Laneuville-à-Bayard (Haute-Marne). — Téléph. — Adr. télégr. : Fonderies-Bayard. — Tuyaux de conduites d'eau. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                                 | 9       |
| <b>Forest (G.) et C<sup>ie</sup></b> , 32, boulevard Henri IV, Paris. — Téléph. : 126-67. — Adr. télégr. : Telligs-Paris. — Appareils d'éclairage et de chauffage. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                                                                                                       | 198 bis |
| <b>Galena Oil Company</b> , 30, boulevard Haussemann, Paris. — Téléph.: 305-67. — Adr. télégr.: Galenoil-Paris. — Huiles et Graisses. — Graisseurs. — Calorifuge. — Sablières. — Epuration des eaux. . . . .                                                                                                                                                                                                                 | 43      |
| <b>Gautier et C<sup>ie</sup></b> , Ingénieurs-Constructeurs. — Etablissements Savary, Quimperlé (Finistère). — Petit matériel de gares. — Annonce. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6       |
| <b>Grammont (Alexandre)</b> . — Usines à Pont-de-Chéruy (Isère) (où doit être adressée la correspondance). La Plaine-Chavanoz (Isère); Saint-Tropez (Var). — Maison à Paris : 10, rue Taitbout. — Usine de Pont-de-Chéruy, reliée au réseau téléphonique de Lyon. — Adr. télégr. : Grammont-Pont-de-Chéruy. — Matériel électrique. — Traction électrique. — Métaux. — Câbles électriques. — Trolleys. — Caoutchouc . . . . . | 11      |
| <b>Hamel (Henry)</b> , 21 et 23, quai de Valmy, Paris. — Téléph.: 932-52, 941-96, 945-46. — Adr. télégr.: Ellemah. — Métal anti-friction « Synovia ». — Lubrifiants. — Graisseurs et toutes fournitures pour usines. — Machines-outils. . . . .                                                                                                                                                                              | 11      |
| <b>Hamet (A.)</b> . — Usine et magasins : 54, rue du Faubourg-du-Temple, Paris. — Téléph. : 937-14. — Usine à Aubervilliers (Seine). — Billets pour chemins de fer, tramways et omnibus. — Annonce. . . . .                                                                                                                                                                                                                  | 360 ter |
| <b>Hennebique</b> , Ingénieur, 1, rue Danton, Paris. — Téléph. : 820-47. — Adr. télégr. : Hennebique-Paris. — Béton armé. — Ponts, passerelles. — Viaducs. — Canalisations. — Réservoirs. — Bâtiments. — Traverses. . . . .                                                                                                                                                                                                  | 44      |
| <b>Heusschen (F.)</b> , Ingénieur, Maître de Forges. — Forges de la Basse-Loire, à Montjean (Maine-et-Loire). — Téléph. : 1. — Adr. télégr. : Heusschen-Montjean. — Ferrures et accessoires. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                                                                             | 5       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pages                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Himmelsbach frères</b> , à Fribourg (Bade). — Ad. Seghers et Paradis, agents, 7, rue Scribe, Paris. — Téléph. : 265-14. — Adr. télégr. : Saturne-Paris. — Traverses et poteaux en bois. — Annonce. . . . .                                                                                                | Carton table des matières                |
| <b>L' « Industrielle Générale »</b> , 27, rue La Bruyère, Paris. — Téléph. : 283-20. — Adr. : télégr. : Weymy-Paris. — Entreprises de lignes. — Essieux et essieux montés. — Matériel de tramways. — Peintures isolantes pour tramways électriques. — Poteaux pour trolleys. — Roues de tramways. . . . .    | 1                                        |
| <b>Janet (A.)</b> , Ingénieur, 282, rue Saint-Jacques, Paris. — Téléph. 809-88. — Arbres flexibles pour transmission de mouvement. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                       | 13                                       |
| <b>Klein (N.)</b> , Mécanicien-Graveur, 86, rue du Faubourg-Saint-Denis, Paris. — Petit matériel de chemins de fer. — Annonce. . . . .                                                                                                                                                                       | 308 bis<br>Et carton table des matières. |
| <b>Lefebvre (Edouard)</b> , 129, boulevard Sébastopol, Paris. — Usine à Saint-Denis, 7, rue du Port. — Fabrique de vernis et siccatifs. . . . .                                                                                                                                                              | 11 bis                                   |
| <b>Léglise et C<sup>ie</sup></b> , Bordeaux : 60, rue Lafaurie-Monbadon. — Bayonne : 5, allées Boufflers. — Traverses et poteaux en bois. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                | 10                                       |
| <b>Manufacture Forum</b> . — Société Electric-Acétylène. 52, rue Balay, Saint-Etienne (Loire). — Téléph. : 652. — Acétylène. — Lampes. — Lanternes. — Cuivrie. — Tôlerie. — Découpage. — Gazogènes. — Réservoirs. — Carters. — Soudure autogène . . . . .                                                    | 20                                       |
| <b>Massard (F.) et Jourdain</b> , Constructeurs, 26, rue Coriolis, Paris. — Téléph. : 913-09. — Adr. télégr. : Fémassar.-Paris. Freins. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                  | 2                                        |
| <b>Matot (Henri) fils</b> , 6, rue du Cadran-Saint-Pierre, Reims (Marne). — Téléph. : 600. — Billets pour chemins de fer, tramways et omnibus. — Annonce. . . . .                                                                                                                                            | Carton table des matières.               |
| <b>Montargès (V<sup>o</sup> Michel)</b> . — Bureau : 101, rue de la République, Marseille (Bouches-du-Rhône). — Adr. télégr. : Montargès-Marseille. — Usine au Canet. — Vêtements imperméables huilés pour wattmans, etc. — Annonce. . . . .                                                                 | 5                                        |
| <b>Moreau (A. et H.) fils</b> . — Bureau et magasins : 31, rue du Petit Musc, Paris. — Téléph. : 280-18. — Usine à Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne). — Serrurerie spéciale pour matériels fixe et roulant. — Annonce. . . . .                                                                             | Carton table des matières.               |
| <b>Moreaux Aîné</b> , à Charleville (Ardennes). — Téléphone. — Manufacture de Quincaillerie. — Forge, estampage, ajustage et tour. — Petit et gros outillage, crics, vérins, clefs, etc. . . . .                                                                                                             | 42                                       |
| <b>Mortagne (Clovis)</b> , 4, rue du Pont-aux-Choux, Paris. — Téléph. : 416-47. — Ressorts et rondelles. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                                                 | 17                                       |
| <b>Peck (E.) et C<sup>o</sup></b> , H.-E. Twining, directeur, 6, rue Béranger, Paris. — Téléph. : 322-03. — Adr. télégr. : Peckkessel-Paris. — Tissus-cuir « Pantasote » pour garnitures de voitures. — Annonce. . . . .                                                                                     | 8                                        |
| <b>Pelon (A.)</b> , Ingénieur, 76, avenue de la République, Paris. — Téléph. : 915-16. — Adr. télégr. : Peloger-Paris. — Filtres à huiles et toutes fournitures générales industrielles. — Annonce . . . . .                                                                                                 | 17                                       |
| <b>Pinguély (A.)</b> , Ingénieur-Constructeur, 65, rue Bugeaud, Lyon (Rhône). — Téléph. : 7-07. — Adr. télégr. : Trébag-Lyon. — Bureau à Paris : J. Bony, Ingénieur, 14, rue de Turin. — Téléph. : 319-33. — Locomotives; Pompes; Dragues; Excavateurs; Transporteurs de déblais; Grues. — Annonce . . . . . | 250 ter                                  |
| <b>Purrey (Valentin)</b> , Ingénieur-Constructeur, 1 à 31, boulevard J.-J. Bosc, Bordeaux (Gironde). — Téléph. : 1969. — Adr. télégr. : Purrey-Bordeaux. — Matériel de traction mécanique. — Annonce . . . . .                                                                                               | 3                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pages                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Saint frères.</b> — Siège social : 34, rue du Louvre, Paris. — Téléph. : 128-83 ; 128-85. — Adr. télégr. : Jutchan-Paris. — Bâches. — Couvertures. — Tuyaux et seaux. — Stores, bannes. — Ficelles, cordages. — Vêtements imperméables. . . . .                                                                                                                                                                                                                               | 44                         |
| <b>Savoie (A.),</b> 2, 4, 6, 8 et 10, boulevard Saint-Jacques, Paris. — Téléph. : 801-34. — Petit matériel roulant et fixe : aspects, brouettes, échelles, leviers, poulains, wagonnets, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 222 bis                    |
| <b>Société des Aciéries de France</b> (Capital : 10.000.000 francs). — Siège social : 67, rue Caumartin, Paris. — Téléph. : 296-56. — Usines : 83, quai de Javel, Paris. — Téléph. : 711-68, et à Isbergues (Pas-de-Calais). — Traverses métalliques : Rails; Roues; Accessoires pour la voie. — Annonce. . . . .                                                                                                                                                                | 630 bis                    |
| <b>Société alsacienne de Constructions mécaniques</b> (Société au capital : 18.000.000 fr.). — Usines à Belfort (Haut-Rhin), Mulhouse (Alsace), Grafenstaden (Alsace). — Maison à Paris : 4, rue de Vienne. — Téléph. : 564-68. — Matériel de traction mécanique et électrique; Mécanique générale. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                          | 6 ter                      |
| <b>Société anonyme de l'Appareil-Contrôleur</b> (France et Colonies) (Capital : 1.300.000 francs) et <b>Société universelle des Appareils-Contrôleurs</b> (France et Colonies exceptées) (Capital : 2.500.000 francs). — Sièges sociaux et ateliers de construction : 44, rue de Chanzy, Paris. — Téléph. : 902-57. — Adr. télégr. : Contrôleur-Paris. — Appareils mécaniques pour l'impression et la distribution des billets de chemins de fer et tramways. — Annonce. . . . . | 21                         |
| <b>Société anonyme des Ateliers Thomé-Génot</b> (Capital : 550.000 francs), à Nouzon (Ardennes). — Téléph. à l'usine avec les abonnés de Paris et de la ligne des Ardennes Paris. — Adr. télégr. : Ateliers Thomé-Génot-Nouzon. — Ferrures pour matériel roulant. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                                                            | 12                         |
| <b>Société anonyme de Construction des Ponts à bascule vérificateurs.</b> — Siège social : à Voiron (Isère). — Appareils de pesage; Ponts à bascule; Petit matériel et mobilier des gares. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                   | Carton table des matières. |
| <b>Société anonyme d'Escaut-et-Meuse</b> (Capital : 5.000.000 francs). — Siège social : 20, rue de l'Arcade, Paris. — Téléph. : 128-12. — Usines à Anzin (Nord). — Téléph. : Valenciennes n° 124. — Adr. télégr. : Escaut-Meuse-Valenciennes, et à Sclessin, près Liège (Belgique). — Tubes en fer et en acier; Poteaux tubulaires pour transmission électrique. — Annonce. . . . .                                                                                              | 17                         |
| <b>Société anonyme des Etablissements Carel aîné, Fouché et C<sup>ie</sup></b> (Capital : 2.600.000 fr.). — Siège social : 61, rue Chanzy, le Mans, Sarthe. — Administrateur et représentant à Paris : M. Bardolle, 28, rue Saint-Lazare. — Téléph. : 259-55. — Voitures et wagons pour chemins de fer et tramways. — Traverses et bois spéciaux pour voies ferrées. — Poteaux télégraphiques. . . . .                                                                           | 628 ter                    |
| <b>Société anonyme Franco-Belge pour la Construction de Machines et de Matériels de chemins de fer</b> (Capital : 8.000.000 francs). — Siège social : 18, avenue de l'Opéra, Paris. — Téléph. : 213-95. — Ateliers à Raismes (Nord). — Téléph. : 2-11-Valenciennes, et, à La Croÿère (La Louvière, Belgique). — Direction générale à Raismes. — Matériels fixe et roulant. — Annonce . . . . .                                                                                   | 198 bis et 404 bis         |
| <b>Société anonyme des granits porphyroïdes des Vosges.</b> — Siège social : 4, rue de Castellane. — Téléph. : 283-47. — Pavés en granit. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20                         |
| <b>Société anonyme de Produits céramiques de Pont-Sainte-Maxence (Oise)</b> (Capital : 1.400.000 francs). — Anciens Etablissements Defrance et C <sup>ie</sup> . — Téléph. — Adr. télégr. : Carrolages-Pont-Sainte-Maxence. — Carreaux pour pavages céramiques et revêtements. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                                               | 1                          |

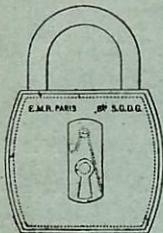
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Société anonyme « Le Tirefond Lakhovsky »</b> (Capital : 350.000 francs). — Siège social : 20, rue de l'Arcade, Paris. — Téléph. : 138-90. — Tirefonds syst. Lakhovsky. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 628 <i>ter</i> |
| <b>Société anonyme de Travaux Dyle et Bacalan</b> (Capital : 10.500.000 francs). — Siège social : 15, avenue Matignon, Paris. — Téléph. : 516-18. — Adr. télégr. : Dylbacalan-Paris. — Ateliers de construction à Bordeaux (Gironde) et à Louvain (Belgique). — Matériels fixe et roulant. — Mécanique générale; Constructions métalliques; Machines frigorifiques J.-E. Hall. — Annonce . . . . .                                                                                        | 308 <i>bis</i> |
| <b>Société anonyme des Usines de Mazières, près Bourges</b> (Capital : 2.000.000 francs). — Siège social à Bourges (Cher). — Téléph. : 0-04. — Adr. télégr. : Mazières-Bourges. — Matériel fixe; Pièces de forges et accessoires pour matériel roulant. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                                                                               | 13             |
| <b>Société anonyme Westinghouse</b> (Capital : 25.000.000 francs). — Siège social : 45, rue de l'Arcade, Paris. — Téléph. : 273-12; 273-25. — Usine au Havre : 1, rue Sadi-Carnot (Seine-Inférieure). — Téléph. : 767 et 892. — Adr. télégr. : « Sodelec » Le Havre. — Usine : Etablissements de Freinville, à Sevran (Seine-et-Oise). — Téléph. : 402-25 (réseau de Paris). — Adr. télégr. : Sodelec-Sevran. — Matériel de traction électrique; Freins Westinghouse. — Annonce . . . . . | 250 <i>bis</i> |
| <b>Société de Construction des Batignolles.</b> — Siège social et usines : 176, avenue de Clichy, Paris. — Téléph. : 503-28-29. — Locomotives et matériel roulant; Constructions métalliques; Pulsomètres Ch.-H. Hall. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                | 14             |
| <b>Société des Etablissements Henry-Lepaute.</b> — Ateliers et bureaux : 41, rue Desnouettes, Paris. — Téléph. : 709-28. — Maison de vente : 34, boulevard Haussmann, Paris. — Freins; Horloges pour gares. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                           | 18             |
| <b>Société française de l'Autoloc</b> (Capital : 550.000 francs). — Siège social : 57, quai Saint-Vincent, Lyon. — Direction, atelier et bureaux : 16, rue Duret, Paris. — Téléph. : 514-06. — Adr. télégr. : Locauto-Paris. — Freins. . . . .                                                                                                                                                                                                                                            | 16             |
| <b>Société française des Câbles électriques</b> (Capital : 1.300.000 francs) Système Berthoud, Borel et C <sup>ie</sup> . — Siège social et usines : 11, chemin du Pré-Gaudry, Lyon. — Téléph. : 8-69. — Adr. télégr. : Câbles-Lyon. — Bureau à Paris : 26, rue Godot-de-Mauroi. — Téléph. : 287-58. — Adr. télégr. : Berthoubor-Paris. — Câbles pour traction électrique. — Annonce . . . . .                                                                                            | 18             |
| <b>Société française d'exploitation des Appareils Kœrting</b> (Capital : 500.000 francs). — 20, rue de la Chapelle, Paris. — Téléph. : 408-70. — Adr. télégr. : Kœrting-Paris. — Chauffage des voitures; Freins; Pulsomètres; Robinetterie, etc. — Annonce. . . . .                                                                                                                                                                                                                       | 21             |
| <b>Société française Métallurgique (procédés Griffin)</b> (Capital : 1.000.000 francs). — Siège social : 53, rue de la Chaussée-d'Antin, Paris. — Téléph. : 140-35. — Adr. télégr. : Gorcegryff-Paris. — Usines à Gorcy, près Longwy (Meurthe-et-Moselle). — Roues et essieux montés; Galets; Matériel de la voie; Sabots de freins. — Annonce. . . . .                                                                                                                                   | 14             |
| <b>Société des Freins Soulerin</b> (Capital : 400.000 francs). — Siège social : 4, rue de l'Arcade, Paris. — Bureaux et Magasins : avenue Rougemont, Sevran (Seine-et-Oise). — Téléph. : 404-25 (réseau de Paris). — Adr. télégr. : Soulerin-Sevran. — Freins de différents systèmes; Compresseurs d'air; Ejecteurs; Niveau d'eau, système Serveau. — Annonce. . . . .                                                                                                                    | 20             |
| <b>Société générale des Freins Lipkowski</b> (Capital : 1.000.000 francs). — Siège social : 37, rue Taitbout, Paris. — Téléph. : 139-21. — Freins. — Annonce. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19             |
| <b>Société générale et unique des ciments de la Porte de France</b> (Capital : 5 300.000 fr.). — Siège social : Grenoble (Isère). — Téléph. : 2-64. — Adr. télégr. : Porte-France-Grenoble. — Ciment, Ciment armé. — Conduites d'eau. — Traverses. . . . .                                                                                                                                                                                                                                | 3              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pages          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Société Industrielle des Téléphones</b> (Capital : 18.000.000 francs). — Siège social : 25, rue du Quatre-Septembre, Paris. — Téléph. : 246-80-81-82. — Câbles et fils électriques; Appareils télégraphiques et téléphoniques; Appareillage électrique; Lampes à arc; Signaux; Caoutchouc manufacturé; Vêtements imperméables. — Annonce . . .                          | 150 <i>ter</i> |
| <b>Société Internationale d'éclairage par le gaz d'huile.</b> — Siège social : 162, rue Ordener, Paris. — Téléph. : 510-69. — Eclairage des voitures. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                                                                  | 13             |
| <b>Société Lorraine des anciens Etablissements de Diétrich et C<sup>ie</sup> de Lunéville</b> (Capital : 7.500.000 francs). — Siège social et bureau commercial pour matériel de chemins de fer : 10, boulevard Malesherbes, Paris. — Téléph. : 302-41. — Adr. télégr. : Lordiet-Paris. — Usines à Lunéville (Meurthe-et-Moselle). — Matériel roulant. — Annonce . . . . . | 150 <i>bis</i> |
| <b>Société Métallurgique de Montbard-Aulnoye</b> (Capital : 4.000.000 francs). — Siège social : 11, place de la Madelaine, Paris. — Téléph. : 228-52. — Usine à Montbard (Côte-d'Or). — Poteaux télescopiques pour lignes électriques; Perches de trolley; Réservoirs pour freins; Bouillottes pour chauffage des voitures. — Annonce . . . . .                            | 404 <i>ter</i> |
| <b>Société nouvelle des Etablissements Decauville aîné</b> (Capital : 3.525.000 francs). — Siège social : 13, boulevard Malesherbes, Paris. — Téléph. : 119-30. — Usines à Petit-Bourg, près de Corbeil (Seine-et-Oise). — Téléph. — Adr. télégr. : Decauville, Corbeil. — Matériel roulant; Voitures automotrices; Matériel fixe. — Annonce . . . . .                     | 222 <i>ter</i> |
| <b>Société de perfectionnements mécaniques.</b> — Siège social : 43, rue Taitbout, Paris. — Téléph. : 117-87. — Adr. télégr. : Soupape-Paris. — Distribution par soupapes commandées système Lentz; Surchauffeurs système Pielock et perfectionnements mécaniques. — Annonce . . . . .                                                                                     | 8              |
| <b>Tourtellier (T.) et Fils</b> , Mulhouse (Alsace). — Voies suspendues à trolleys en tôle d'acier sur billes ou rouleaux. — Chaudronnerie. — Construction en fer. — Emboutissage. . .                                                                                                                                                                                     | 44             |
| <b>Trayvou (B.)</b> . — Usines de la Mulatière (Lyon). — Téléph. : 11. — Dépôt à Paris : 10, rue Sainte-Anastase. — Téléph. : 248-47. — Appareils d'enclenchements pour la voie. — Instruments de pesage. — Annonce . . . . .                                                                                                                                              | 628 <i>bis</i> |
| <b>Turner (Charles) &amp; Son</b> de Londres, représenté par M. C. Fumagalli, 21, cours Ragot, Saint-Denis (Seine). — Peinture spéciale pour matériel fixe. . . . .                                                                                                                                                                                                        | 4              |
| <b>Usine des Ressorts du Nord</b> (Société anonyme, capital : 200.000 francs). — Siège social : 10, rue Saint-Vaast, Douai (Nord). — Téléph. : 13. — Adr. télégr. : Ressorts-Nord-Douai. — Ressorts. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                   | 19             |
| <b>Vautier (Hubert de) et fils.</b> — Marseille : 114, rue de la République. — Paris : 2, rue Parrot. — Téléph. : 908-29. — Uniformes pour employés de chemins de fer, tramways et omnibus. — Annonce . . . . .                                                                                                                                                            | 10             |
| <b>Vedovelli, Priestley et C<sup>ie</sup></b> , 160, rue Saint-Charles, Paris. — Téléph. : 708-96. — Matériel pour traction électrique; Appareillage; Connexions de rails; Isolants. — Annonce . . .                                                                                                                                                                       | 19             |
| <b>Viel (Félix)</b> , 77, rue de la Chalouère, Angers (M.-et-L.). — Vêtements et bâches imperméables . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                             | 11 <i>ter</i>  |

# Manufacture de Serrurerie

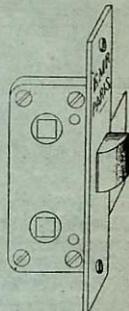
pour Chemins de fer et Administrations

## A. & H. MOREAU Fils



Cadenas " INVOLABLE " à couvercle encastré

Fournisseurs des chemins de fer Français et Étrangers



Serrure Autoclave (Type Nord)

**Cadenas spéciaux** pour Aiguilles, Taquets, Tenders, Barrières, Wagons, etc. Nouveau cadenas de sûreté automatique à clef condamnée. " La clef ne peut être retirée que lorsque le cadenas est réellement fermé. "

Système breveté S. G. D. G. adopté par toutes les grandes Compagnies Françaises et les Chemins de fer Étrangers.

Nouveau système de Cadenas plombé, SANS CLEF, pour wagons couverts à marchandises

**Serrures pour Portières de wagons, de Barrières roulantes, de Portillons, etc.**

PLINCES A CONTROLER LES BILLETS (simple et double contrôle)

USINE A MONTIGNY-SUR-LOING (Seine-et-Marne) — BUREAUX A PARIS: 31 RUE DU PETIT-MUSC — TÉLÉPHONE: 280-16

EXÉCUTION SUR PLANS DE TOUS MODÈLES SPÉCIAUX

Fournisseur des Arsenaux,

Compagnies de **CHEMINS de FER** et de **TRAMWAYS**

**FONDERIE ET FABRICATION D'ALLIAGES SPÉCIAUX**

SEUL FABRICANT DU MÉTAL ANTIFRICTION **PERLENE**

# GASTON AUSCHER

Usine & Bureaux: 58, faubourg Stanislas, NANCY



Demander à l'Usine la Notice sur les Antifrictions

Expositions Universelles, Paris 1900, Lille 1902, Médailles Argent et Vermeil.

**DUNOD & PINAT, ÉDITEURS**

Quai des Grands-Augustins, 49. — PARIS

## REVUE GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER ET DES TRAMWAYS

MÉMOIRES ET DOCUMENTS CONCERNANT L'ÉTABLISSEMENT, LA CONSTRUCTION ET L'EXPLOITATION

Mensuelle. Abonnement annuel; FRANCE: 25 fr.; ÉTRANGER: 28 fr.

Une livraison spécimen est adressée sur demande contre 0 fr. 50 (frais d'envoi).

MAISON N. KLEIN, FONDÉE EN JANVIER 1877

**G. KLEIN** (ING<sup>R</sup> A. & M.), SUCC<sup>R</sup>

Mécanicien-Graveur Breveté S. G. D. G.

86, Faubourg Saint-Denis — PARIS (X<sup>e</sup>)

Compteurs pour omnibus et tramways avec ou sans totalisateurs.

Pinces à contrôle simple et double pour tickets papier et carton. Pinces de contrôle à dates à timbre sec et à encrage. Composteurs, dateurs, etc.

**Location et entretien de compteurs**, dépense presque nulle pour les Compagnies. Compteurs de tours pour machines, compteurs kilométriques.

Carburateurs à essence et au pétrole lampant pour moteurs de toutes forces. Fournisseur des C<sup>ies</sup> des Omnibus, de Tramways, du Métropolitain de Paris et des C<sup>ies</sup> de Province et de l'Étranger.

## MATOT-BRAINE

Henri MATOT, Fils & Successeur (A. G.)

Imprimeur à REIMS (Marne)

Spécialité de **BILLETS PAPIER**

POUR

CHEMINS DE FER & TRAMWAYS

**Outillage spécial**

PORTE BILLETS de divers Systèmes

TÉLÉPHONE 600

## Société de Construction de VOIRON (Isère)

**PONTS A BASCULE A WAGONS**

soit libres, soit à calage, soit à isolateurs permettant le passage des plus lourdes locomotives sans que le mécanisme de pesage en soit affecté.

**PONTS A BASCULE MULTIPLES**

pour assurer le réglage des ressorts des locomotives.

**MOBILIER ET PETIT MATÉRIEL DE GARES**

Demander le Catalogue.

# TRAVERSES

injectées à la Créosote pure, au mélange Chlorure de Zinc et Créosote, &c.

# POTEAUX

EN BOIS DE TOUTES LONGUEURS JUSQU'À 36 MÈTRES

IMPRÉGNÉS AU BICHLORURE DE MERCURE, SYSTÈME KYAN

# HIMMELSBACH FRÈRES

FRIBOURG (Grand-Duché de Bade)

FOURNISSEURS DES PRINCIPALES ADMINISTRATIONS & SOCIÉTÉS FRANÇAISES

MILAN 1906 : GRAND PRIX