

COURS DE LA PROPRIÉTÉ FONCIÈRE

Table with columns: ARRONDISSEMENTS ET DATES DE LA VENTE, PROPRIÉTÉS NON BATIES SITUATIONS, SURFACE GÉNÉRALE, PRIX de l'ADJUDICATION, LE MÈTRE SUPERFICIEL, NOTAIRES OU AVOUÉS adjudicataires. Includes data for Art, Seine, and various street locations.

IMP. CHAIX.

Reproduction interdite.

Le Directeur-Gérant: AJASSON DE GRANDSAGNE

Par autorisation spéciale. — Reproduction exacte de



MONITEUR GÉNÉRAL



Des Cours des Matériaux de Construction Bulletin officiel des Adjudications du Département de la Seine COURS OFFICIEL pour le Service des Travaux publics ou privés de la VILLE DE PARIS des matières premières, des métaux, des produits chimiques et de la propriété foncière

DIRECTION ET ADMINISTRATION DU MONITEUR GÉNÉRAL PARIS, 11, Passage Saunier, PARIS. Sommaire de la partie officielle. Pages. Cote officielle des principales valeurs à Paris... 121. Tableau des variations... 122. Bourse de Paris... 123. Matières premières et produits chimiques... 124. Peinture et produits divers... 125.

BOURSE DE PARIS DERNIERS COURS. COURS OFFICIELS DES PRINCIPALES VALEURS. 9 avril 16 avril. Rente 3 0/0... 89 59 17. 5 0/0 amortissable... 92 55 92 05. 3 0/0 nouveau libéré... 406 75 406 90. Italienne 5 0/0... 93 40 93 75. Espagnole extérieure à 0/0... 72 70 73 40. Bons de liquidation 5 0/0... 531 530 530. Emprunt Ville de Paris (1865-1860)... 542 543 543. Banque de France... 4200 4195 4195. Crédit National d'Escompte... 615 612 612. Société Générale... 470 470 470. Compagnie Transatlantique... 2307 50 2302 50. Canal de Panama... 85 85 85.

TABLEAU DES VARIATIONS. DESIGNATION, DATES, PAGES, ANNÉE. Bourse de Paris.—Marchandises en gros. Cours des métaux précieux... 122 1890. Galvres... 123 1890. Tuyaux... 124 1890. Étains... 125 1890. Plombs... 126 1890. Zinc... 127 1890. Antimoine... 128 1890. Aciers en barres... 129 1890. Bois de charpente... 130 1890. Cordages en textiles et câbles métall... 131 1890. Tuyaux divers en caoutchouc... 132 1890. Crochets de transmission en caoutchouc... 133 1890. Caoutchoucs pour usages divers... 134 1890. Matières premières et Produits chimiques... 135 1890. Place de Paris... 136 1890. Place de Marseille... 137 1890. Place de Londres... 138 1890. Place de Bordeaux... 139 1890. Colours d'aniline (Prix cour. à Paris)... 140 1890. Peintures et Produits divers... 141 1890. Cuivre rouge: Tarif des plus-values... 142 1890. Cuivre jaune: Tarif des plus-values... 143 1890. Filles fins d'ore: Tarif des plus-values... 144 1890. Tableau des fils et clous en zinc... 145 1890. Tarif des pointes, prix courant... 146 1890. Pl.-val. p. tubes en cuivre rouge soudé... 147 1890. Pl.-val. des tubes en laiton sans soudure... 148 1890. Terres cuites de Bourgogne... 149 1890. Terres cuites de Vaugirard... 150 1890. Tôles diverses... 151 1890. Verres, Dalles, Glaces... 152 1890. Verres demi-double et doubles, tarif 1888... 153 1890. Verres d'éclairage, tarif 1, 2, 3... 154 1890. Verres d'éclairage, tarif 4, 5, 6... 155 1890. Vieilles matières (fers, tôles, fontes)... 156 1890. Pierres, Meulons, Meulière, etc. etc... 157 1890. Valeur matérielle des terrains à Paris... 158 1890. Tabl. densité population de Paris (1886)... 159 1889. Consom. des rails en France de 1879 à 1887... 160 1889. Prix des fers à Paris de 1825 à 1889... 161 1889. Prix des fers à Paris, Lyon, Liverpool, de 1805 à 1857... 162 1889. Cordages métalliques ronds et carrés... 163 1889. Dimensions des bois de charpente... 164 1889. Droit d'octroi de la Ville de Paris... 165 1889. Poids des fers ronds, carrés, méplats... 166 1889. Poids des tuy. cuivre rouge sans soudé... 167 1889. Poids des tuy. cuivre rouge soudés... 168 1889. Poids des tuy. cuivre jaune étirés... 169 1889. Poids des plombs et zincs laminés... 170 1889. Résistances des pierres, plâtres, mortiers... 171 1889. Tabl. d. boulons, harpons, écrous, clefs... 172 1889. Tuyaux de descente en fonte et raccords... 173 1889. Poids des tuyaux en fonte... 174 1890.

PRIX COURANT LÉGAL DES MARCHANDISES EN GROS

SUR LA PLACE DE PARIS

Cote officielle rédigée par les Courtiers de Marchandises, assermentés au Tribunal de Commerce de la Seine. Cours du 5 au 12 avril 1890

Table with columns for SUCRES (1890), BLANC N° 3, ROUX, BASE 88°, STOCK DES SUCRES INDIGÈNES À PARIS, BONNE SORTIE, BELLE SORTIE. Rows include dates from Lundi 7 avril to Samedi 12 avril, and a Cote moyenne de la semaine.

Table with columns for HUILES (les 100 kilogrammes hors barrière), COLZA D'EUROPE, LIN BRUTE, ESPRITS FINS, COTE OFFICIELLE, STOCK DE PARIS. Rows include dates from Lundi 7 avril to Samedi 12 avril.

Table titled COURS DES MÉTAUX PRÉCIEUX Paris, le 14 avril 1890. Columns: Ach. fr. c., Vend. fr. c. Rows include Lingo's or, Arg. fin, Argent fin à Londres, Quadruples espagnols, Piastres mexicaines, Souverains anglais, Banknotes, Aigles des États-Unis, Guillaume (20 marks), Impériales (Russie), Couronnes de Suède, Duc. d'Autr. k. 3,388 83, Piastres, Lires italiennes.

Table titled Le comptoir LYON-ALEMAND achète ainsi qu'il suit les matières précieuses: MATIÈRES D'OR, MATIÈRES D'ARGENT. Rows include Vieux Paris, Boîtes, moules et tabatières, Or plein, Or creux, Jaseron, Vieux Paris, Coq, Nouveau, 2e Titre, Platine, Lingots d'or, Lingots d'argent doré, Piastres d'Inde et Pérou.

Table titled FARINES (Cours des 12 marques à 159 kil. bruts). Columns: 1890, 1889, 1888. Rows include Lundi 7, Mardi 8, Mercredi 9, Jeudi 10, Vendredi 11, Samedi 12. Includes sub-section SUIFS (Prix aux 100 kilos.) with rows for Suif (boucherie de Paris), Suif fondu, Acide stéarique de saponification, Acide stéarique de distillation, Glysérine brute.

Table titled MÉTAUX - 12 avril. Columns: 1890, Cours de la sem. préc., Cours de la sem. corres. de 1889, de 1888. Rows include Cuivre, Chili en barres, Cuivre Chili en barres, Cuivre en lingots et plaques, Best Selected, Minerai de Corocoro, Etain Banks liv. Hav. ou Par., Billiton, Etain Détroits, Australie, Angl. de Cornouailles, Plomb provenances diverses, marque ordina. liv. Havre, Id. liv. Paris, Zinc de Silésie liv. Havre, Autre: bonnes marq., Paris.

20. - Le jeudi 17 avril 1890. - Adjudication à Paris, au Palais du Tribunal de commerce, à 4 heures, de travaux neufs à exécuter en 1890 sur divers chemins de grande communication de la Seine.

21. - Préfecture de la Seine. - Concours. - Construction d'une Ecole professionnelle du meuble (Ecole Boule) rue de Reuilly 57.

22. - Préfecture de la Seine. - Le samedi 19 avril 1890 à une heure et demie du soir, il sera procédé publiquement au Tribunal de Commerce, dans une des salles du Conseil de Préfecture, à l'adjudication en un lot, au rabais et par voie de soumissions cachetées, des travaux d'impression du Bulletin hebdomadaire de statistique municipale, du 15 mai 1890 au 14 mai 1893.

23. - Préfecture de la Seine. - Le samedi, 19 avril 1890, à une heure et demie du soir, il sera procédé publiquement, au Tribunal de Commerce, dans une des salles du Conseil de Préfecture, à l'adjudication en un lot, au rabais et par voie de soumissions cachetées, des travaux d'impression des tableaux mensuels de statistique municipale, du 1er janvier 1890 au 31 décembre 1892.

24. - Le samedi 19 avril 1890, - Adjudication au rabais, en deux lots, des travaux de terrassements, de maçonnerie, etc., à exécuter sur le canal Saint-Denis. 1er pour la reconstruction des 1re, 2e, 3e et 4e écluses; 2e pour le recouplement d'une courbe et la construction de perrés au 5e bief. Par voie de soumissions cachetées, dans les formes prescrites par les ordonnances, les règlements et les instructions ministérielles.

25 - Le samedi 3 mai 1890. - Adjudication en un lot de l'entreprise de la confection et de la fourniture des lanternes, des bouquets en bronze, de candélabres à trois branches et des candélabres-rafuges en bronze à cinq branches, nécessaires au service de l'éclairage de Paris pendant les années 1890, 1891 et 1892.

Préfecture de la Seine.

26. - Le samedi 3 mai 1890, à une heure et demie du soir, il sera procédé publiquement au Tribunal de commerce, dans une des salles du Conseil de Préfecture, à l'adjudication en dix lots, suivant maxima de prix et par voie de soumissions cachetées, de la fourniture du charbon de terre, du bois à brûler et des margotins nécessaires, pendant l'hiver 1890-1891, aux divers services de la Préfecture de la Seine, les établissements scolaires exceptés.

Le cahier des charges de cette adjudication est déposé à la Préfecture de la Seine (Pavillon de Flore, service du Matériel), où chacun peut en prendre connaissance tous les jours, dimanches et fêtes exceptés, de 11 heures à 4 heures.

Le Préfet de la Seine, Signé: R. POURBELLE.

Par le Préfet:

Le secrétaire général de la Préfecture, Signé: LAURENCEAU.

FAILLITES

8 avril. - Eury Stanislas, marchand de vins-traiteur, boulevard Richard-Lenoir, 83 (7486). - Fierbach Léon, marchand de vins, rue de la Gaîté, 4 actuellement 43, rue Cail (7487). - Legrand, épicerie marchand de vins, 446, faubourg Saint-Antoine (7488). - Grisel, rue Saint-Denis, 492 (7489). - Grimon (Georges-Auguste), ancien grainetier, 5, rue Erard, actuellement à Vincennes, 434, rue Fontenay (7490). - Laroche, mercier, 142, rue de Sèvres (7494). - Chevagnar, ancien boulanger à Vanves, actuellement 26, rue de l'Annonciation (7494). - Vve Viandier, marchande de plumeaux, 418, rue de la Roquette, cour Debelle, 6 (7492). - Chazaly, marchand de charbons et de vins, boulevard de Charonne, 452 (7494). - Palmayrac, marchand de vins et de combustibles en détail, rue de Passy, 32 (7495). - Vve Vial, hôtel meublé, rue Gerbillon, 5, et actuellement, 9, rue Cail (7496). - Vve Lecanellier, marchande de vins, 80, rue Notre-Dame-des-Champs (7497). - Simon Henri, négociant en cafés et huiles à Vincennes, rue de Paris, 444 et actuellement à Montreuil-sous-Bois, 27, rue de Saint-Mandé (7498).

9 avril. - Société Gay et Cie, exploitation de brevets d'invention pour les appareils d'extraction et de sciage de pierres, rue du Centre, 3 (7499).

41 avril. - Coutan, Edmond, marchand de vins traiteur, 40, rue de Charenton (7200). - Vacheron, Samuel, marchand de vins logeur, r. des Nonnains-d'Hyères, 33 (7204). - Briffaz, horloger-bijoutier, 38, avenue de Clichy (7202). - Raffestin, cafetier-limonadier, 2, boulevard de Strasbourg, actuellement rue Lacroix, 40 (7203). - Duché, marchand de vins, hôtel meublé, 69, rue de Cléry (7204). - Alais, couvreur à Bois-Colombes, rue des Chambrards, 55 (7205). - Leroy et Guillemarre frères, scieurs à la mécanique, rue de Reuilly, 45 (7206). - Doucé et Cie, libraires-éditeurs, boulevard des Capucines, 25 (7207). - Vve Fenez, marchande de chaussures, faubourg Saint-Denis, 226 (7208). - Chatelain, marchand boucher, rue de la Station, 17 (7209). - Balandras, marchand de vins à Issy, 4, place de la Mairie (7240). - Vignerou, marchand de vins à Saint-Ouen, place d'Armes (7241). - Vve Maillac et Cie, marchands de comestibles, 6, rue de l'Echelle (7242). - Williams, représentant de fabrique, 89, rue de la Verrière, actuellement rue du Bellay, 3 (7243).

42 avril. - Le Bigot et Cie, entrepreneurs de peinture, 59, boulevard Ménilmontant, actuellement rue Titon, 28 (7244).

14 avril. - Gavigneaux, horloger-bijoutier, 23, avenue de Clichy (7245). - Dlle Beaulis, marchande d'épicerie et comestibles, rue de Maubeuge, 77 (7246). - Joly, marchand de vins en gros à Levallois-Perret, rue de Corneilles, 25 (7247).

FORMATIONS, MODIFICATIONS & DISSOLUTIONS DE SOCIÉTÉS

Trouble et Cie, peinture et vitrerie, rue du Texel, 5. - Aubert et Cie, constructeurs d'appareils de meunerie, 8, rue Jean-Jacques-Rousseau. - Vve Martin et Cie, commerce de marbrier, 40, boulevard Edgar-Quinet. - Bonnet et Cie, opérations de banque, 31, rue Le Peletier. - Zenone, alné, entrepreneur de fumisterie, rue des Lavandières-Sainte-Opportune, 44. - Société Générale pour le développement du commerce et de l'industrie en France, Homberg, directeur, 36, rue de Provence.

MODIFICATIONS

Cie des Chemins de fer de l'Ouest, 20, rue de Rome.

DISSOLUTIONS

Geoffroy et Jacquemart, constructeurs-mécaniciens, 25, rue Cousin, à Clichy.

LES NOUVEAUX PROPRIÉTAIRES

1° Propriété, 360 m., boulevard Saint-Germain, 189; - 2° Hôtel, 4,260 m., boulevard Saint-Germain, 191. Acq. Société des Immeubles de France, rue Marsollier, 9 (4,300,450). - Propriété et Terrain, à Cachan (Seine), rue Cousté, 40 et 47. Acq., Bétancourt, à Cachan, rue du Pont, 25 (9,000). - Propriété, 384 m. 51 c., à Vincennes, rue des Carrières, 42. Acq., Metin, à Vincennes, rue de Fontenay, 65 (49,000). - Maison au Parc-St-Maur, boulevard National, 36. Acq., Bouzain (Vve), au Parc-St-Maur, boulevard National, 36 (7,550). - Terrain, 42 a. 72 c., à Ivry-sur-Seine, lieu dit la Cheverue. Acq., Perdrier, à Ivry-sur-Seine, 5, rue Jean-Picourt (3,050). - Terrain boulevard d'Italie, 61. Acq., Lecour (Mlle), rue Humboldt, 23 et autres (165,667). - Propriété 205 m. 57 c., rue Martin-Bernard, 28. Acq., Marchi, à Bondy, villa Cynros, boulevard d'Aulnay (3,950). - Terrain, 478 m. 5 c., à Clichy, 54, rue Martre. Acq., Dessuche, à Clichy, rue Martre, 52 (8,902 50). - Terrain, 261 m. 39 c., avenue Malakoff, 17. Acq., Aldrophe, rue du Faubourg-Poissonnière, 37 (50,971 65 contrat en mains). - Maison rue Turbigo, 24. Acq., Matrot, rue d'Allemagne, 54 (400,000). - Propriété, 436 m., rue de Flandre, 76. Acq., Simard, rue Pavée-au-Marais, 7 (240,000). - Maison à Triaux, rue de Grignon, 36. Acq., Nolo, rue Saint-Jacques, 266 (10,050). - Maison rue de Monceau, 84. Acq., Graindorge, notaire au Mans (Sarthe) (475,050). - Maison rue du Point-du-Jour, 424. Acq., Marc, à Argenteuil, Villa Marguerite (90,000). - Terrain, 209 m., rue Montbrun, 49. Acq., Lointier, avenue des Gobelins, 65 (15,000). - Propriété, 331 m. 49 c., rue de Montreuil, 30. Acq., Vve Paradis et fils, rue du Faubourg-St-Antoine, 247 (40,000)

TRAVAUX PARTICULIERS

Demandes en autorisation de bâtir.

Du 10 avril 1890.

4^e arr. — Boulevard Morland et rue Schomberg. — Prop., MM. Dubonnet frères, rue Sainte-Anne, 49 bis. — Arch., M. A. Sauvage, rue de la Tour, 37. — Trois constructions.
 12^e arr. — Rue Crozatier, 68. — Prop., M. Charbonnel, locataire — Construction pour habitation.
 — Rue de Charenton, 84. — Prop., M. Ch. Lips. — Arch., M. A. Perrin, place de la Nation, 9. — Agrandissement et surélévation.
 16^e arr. — Rue Boissière, 29, angle rue Bouquet-de-Longchamp. — Prop., M. Michon, rue Boissière, 48. — Construction.

Du 11 avril 1890.

11^e arr. — Rue Saint-Maur, 45. — Prop., M. Jacquot. — Surélévation (4 étages).
 12^e arr. — Boulevard de Picpus, 34. — Prop., M. Allary. — Arch., M. Salard, avenue de la Grande-Armée, 72. — Modification de bâtiment.
 — Rue de Charenton, 73, et avenue Ledru-Rollin, 73. — Prop., M. R. Panhard, rue Royale, 5. — Arch., M. N. Gravereaux, avenue de Villars, 4. — Construction.
 14^e arr. — Rue du Moulin-Vert, 76 et 94. — Prop. et arch., M. G. Pasquier, rue Le Goff, 9. — 2 constructions.
 15^e arr. — Avenue de Suffren, 420. — Prop., M. Marceau, rue de Vaugrard, 192. — Arch., M. Louis Parent, boulevard des Invalides, 20. — Construction intérieure.
 — Rue de l'Abbé-Groult, 23. — M. L. Roux. — Maison d'habitation.
 18^e arr. — Rue Polonceau, 14. — Prop., M. Seta. — Arch., M. E. Oudart, rue Christiani, 43. — Construction sur cour.

Du 12 avril 1890.

10^e arr. — Rue Philippe-de-Girard, 41. — Propriétaire, M. Vergé. — Arch., M. A. Durand, rue de Crussol, 5. — Hangar.
 16^e arr. — Rue Félicien-David, 33. — Prop., M. Charpentier. — Arch., M. Aug. Latapy, boulevard Pereire, 15. — Surélévation (4 étages).
 17^e arr. — Avenue de Wagram, 449. — Prop., M. Segrig. — Arch., M. S. Sauvestre, rue Eugène-Flachat, 16. — Hôtel.
 19^e arr. — Rue Bolivar, 114. — Prop., Mme Vve Hergott. — Arch., M. J. Biehler, rue des Martyrs, 70. — Surélévation (4 étages).
 — Rue de Mouzaïa. — Prop., M. Vouzelle, rue Bertin-Poirée, 40. — Arch., M. E. Garot, boulevard Beaumarchais, n° 46. — Diverses constructions.
 — Rue Bolivar, 75. — Prop., Mme veuve Conte, s, rue Murillo. — Arch., M. Henri Monnot, boulevard Richard-Lenoir, 147. — Ateliers pour l'industrie.

Du 14 avril 1890.

6^e arr. — Rue de Rennes, 428. — Prop., M. A. Turlot. — Arch., M. Chartreau, boulevard Saint-Michel, 44. — Construction.
 15^e arr. — Rue Labrouste, 22. — Prop., M. Lille, rue de Gergovie, 4. — Surélévation (4 étages).
 — Rue Charlet, 9, angle rue Edme-Guillout. — Prop., M. Valleron, boulevard de Vaugrard, 94. — Construction.
 17^e arr. — Rue Fournial, 3, angle rue de Chazelles. — Prop., M. J. Barbet-Massin. — Arch., M. Lafforgue, rue de Bellechasse, 40. — Construction.
 19^e arr. — Rue Manin, 89. — Prop., M. Coudaugman, rue de Meaux, 23. — Arch., MM. Sorets père et fils, rue Roussin, 83. — Construction.
 — Rue de La Villette, 43. — Prop., M. Porte. — Hangar.
 — Rue des Solitaires, 43. — Prop., M. Bart. — Ecurie et remise.
 20^e arr. — Rue Monte-Christo, 40. — Prop., M. Lefèvre, passage Courtois, 20. — Arch., M. Alfred Renault, boulevard Arago, 34. — Construction.

Du 15 avril 1890.

14^e arr. — Rue Julie, 53. — Prop., M. P. Reise. — Arch., M. A. Houdan. — Surélévation (2 étages).

15^e arr. — Passage de Waterloo, 4. — Prop., M. Raboin. — Bâtiment (3 étages).
 16^e arr. — Boulevard Exelmans. — Prop., MM. Braunstein frères. — Atelier.
 17^e arr. — Rue Saint-Ferdinand, 43. — Prop., M. Petit, rue Poisson, 7. — Modifications intérieures et surélévation (4 étages).
 18^e arr. — Rue Ordener, 108. — Prop., M. Gianella. — Arch., M. C. Leclère, boulevard de Clichy, 29. — Bâtiment (2 étages).

Du 16 avril 1890.

7^e arr. — Avenue de Tourville, 6. — Prop., M. L. Vial. — Arch., M. Pichon, rue Duperré, 3. — Construction.
 — Avenue Duquesne, 20. — Prop., M. H. Lerolle. — Arch., M. Guérinot. — Divers changements.
 11^e arr. — Boulevard de Charonne, 29. — Prop., M. Briquet. — Surélévation (1 étage).
 13^e arr. — Rue de l'Espérance, 49. — Prop., M. Roux. — Surélévation (4 étages).
 15^e arr. — Rue Lacordaire et rue des Cévennes. — Prop., M. F. Jabaudon, boulevard des Italiens, 41. — Construction.
 16^e arr. — Rue Scheffer, 36 (dans l'impasse). — Prop., M. J. Floquet. — Surélévation (1 étage).
 — Avenue Bugeaud, 24. — Prop., Mme B. Dumoulin. — Hôtel.
 — Rue Boissière, 31 (angle rue nouvelle). — Prop., M. Champeau, passage Daudin, s. — Construction.
 19^e arr. — Quai de la Marne. — Prop., M. L. Lambert, quai de la Marne. — Hangar.

BULLETIN OFFICIEL DES ADJUDICATIONS DU DÉPARTEMENT DE LA SEINE

RESULTATS

Ont eu lieu les adjudications ci-après :

Pour les détails se reporter aux numéros d'ordre

AVIS. — Le Moniteur général portant la date du samedi est, à cause de son tirage élevé, composé le jeudi et expédié dès le vendredi matin de chaque semaine; il ne peut donc indiquer les résultats des adjudications qui ont lieu le samedi, ni publier les documents qui lui sont remis le jeudi soir.

Mairie de Malakoff. — 8 avril.

Etablissement de trottoirs rue Pierre-Larousse.

Montant : 44,400 fr.

M. Grandchamp, adj. à 26.40 de rabais.

Mairie de Nogent-sur-Marne. — 10 avril.

Viabilité des rues.

Montant : 24,634 fr. 25.

M. Maxence Quéhan, à Saint-Mandé, adj. à 28.60 de rabais.

ADJUDICATIONS NOUVELLES

Pour les détails se reporter aux numéros d'ordre et consulter la partie non officielle.

DÉPARTEMENT DE LA SEINE

N° 16. — Préfecture de la Seine. — Concours. — Construction d'une école professionnelle du meuble (Ecole Boule) rue de Reuilly, 57.

17. — Samedi 19 avril. — Adjudication en huit lots des travaux de : 1^o Terrasse et Maçonnerie; 2^o Charpente; 3^o Couverture et Plomberie; 4^o Canalisation et Appareils pour le gaz; 5^o Menuiserie; 6^o Parquetage; 7^o Serrurerie; 8^o Peinture, Vitrierie et Dorure à exécuter pour la construction d'une salle de fêtes, rue Lecourbe, rue Pélet et rue Pélet (15^e arrondissement). — Travaux classés dans la 2^e catégorie (Grands Travaux d'Architecture).

18. — Le samedi 19 avril 1890. — Adjudication en un lot des travaux à exécuter pour la construction d'escaliers en fer et bois, au groupe scolaire, rue du Louvre et rue de la Jussienne. — Travaux classés dans la deuxième catégorie (Architecture).

19. — Le jeudi 17 avril 1890. — Adjudication à Paris, au Palais du Tribunal de commerce, à 4 heures, de travaux neufs à exécuter en 1890 pour le compte du département de la Seine.

MÉTAUX

Livrables à Paris. — Conditions d'usage. — 6 mois ou 3 0/0 d'escompte.

Cours du 2 au 17 avril 1890 (Divers changements).

LES 100 KILOS

CUIVRES ROUGES				100 k.	ÉTAIN (suite.)		100 k.
Cours à partir du 1 ^{er} avril 1890.					Cours à partir du 15 mai 1888.		
En lingots. 2 ^e qual. 150 » — 1 ^{re} qual.				155 »	En feuilles (pour tout usage).....		400 »
Cours à partir du 14 décembre 1889.					Le rouleau (étain pur contre l'humidité) de 4 feuilles de chacune 2,00 x 0,50		1.000
En planches, mesures du commerce				182 50	Surface 4,00. — Poids du mètre, 0 ^e 250...		
					Prix : le mètre		
					TUYAUX DOUBLES D'ÉTAIN		
					Cours à partir du 6 décembre 1887.		
					(Épaisseur de l'étain demi-millimètre)		
					Épaisseur { 5 =/ 1/2 et au-dessus.....		100 »
					en { 4 =/ 1/2 et 5 =/		105 »
					millimètres { 3 =/ 1/2 et 4 =/		110 »
					3 =/ et au-dessus.....		120 »
					Plus-value, 10 0/0 pour diamètre inférieur à 0,020. Pour les expéditions, emballage, par couronne.....		» 50
					PLOMB		
					Cours à partir du 5 mars 1890.		
					En saumons.....		35 »
					Cours à partir du 1 ^{er} avril 1890.		
					En tables ou tuyaux ordinaires.....		45 »
					Tuyaux de 0,010 à 0,019.....		48 »
					VIEUX PLOMB		
					Cours à partir du 5 mars 1890.		
					Vieux pour échange, les 104 kilos.....		10 »
					Prix marchand, les 100 kil., planches et tuyaux Fondus.....		27 »
					24 »		
					ANTIMOINE		
					Cours à partir du 16 avril 1890.		
					Anglais.....		200 »
					D'Auvergne.....		210 »
					ZINC		
					Cours à partir du 16 avril 1890.		
					En lingots de Silésie et autres bonnes marq.		61 »
					Cours à partir du 24 déc. 1889.		
					Laminé du n° 8 à 26.....		80 »
					Ondulé.....		80 »
					A Bray (Eure) de la Vieille-Montagne		80 »
					A Harfleur (Seine-Inférieure) Maison Hubin.		80 »
					VIEUX ZINC		
					Cours à partir du 16 avril 1890		
					Vieux pour échange 50 0/0 du cours laminé.		»
					Rognures neuves de la Vieille-Montagne..		43 »
					Prix marchand zinc de couverture.....		40 »
					Chiffonnier.....		36 »
					ZINGS A SATINAGE ET A ZINCGRAPHIE		
					Feuilles de dimensions correspondant aux formats les plus usités du papier.		
					Cours à partir du 30 janvier 1890.		
					Marchandise prise en gare de BANGU (Eure). — 3 0/0 d'esc. au compt.		
					N° 7 épais. 0 =/ = 35 poids au m. c. 2 ^e 40		82 »
					8 — 0 =/ = 40 — — 2 ^e 80		81 »
					9 — 0 =/ = 45 — — 3 ^e 15		78 »
					10 à 14 — 0 =/ = 50 à 0 =/ = 82 — — 3 ^e 50 à 5 ^e 74		77 »
					On livre le zinc à zincographie avec plus-value de 30 fr. 0/0 k. sur les prix ci-dessus, m. condit. Emball. grat. p ^r commandes d'au moins 100 feuil., au-dessous de 400, chaq. caisse est comptée 3 fr.		
					ÉTAIN		
					Cours à partir du 16 avril 1890.		
					Banca en lingots.....		255 »
					Anglais —		250 »
					Cours à partir du 5 mars 1890		
					En baguettes, plus-value		5 »
					En tuyaux de 9 m/m et plus; laminé de 1 m/m et plus.		300 »

(Voir dans la partie non officielle les renseignements complémentaires.)

FRANÇOIS COIGNET & C^{IE}

PIERRES EN BÉTONS AGGLOMÉRÉS B^E S G D G
CARRELAGES

Striés pour cours et passages
 dits mosaïques en ciments colorés
 en mosaïques de granits et de marbres

MOSAÏQUES COIGNET B^S S G D G

CARRELAGES, REVÊTEMENTS, GUÉRIDONS, TABLES etc.
MOSAÏQUES DÉCORATIVES
 EXÉCUTION SUR PLACE.

MOSAÏQUES VÉNITIENNES ET ROMAINES

3, rue des Mathurins, Paris.
 USINES A ASNIÈRES (SEINE)

Monsieur **Maurice Delafon** directeur de l'Agence et dépôt de Paris de la Maison **Jacob Frères et C^{ie}**, C^{ie} des Grès Français de Pouilly-s-Saône à l'honneur d'informer sa clientèle que par suite de l'augmentation de la houille il se voit dans l'obligation d'augmenter d'environ de **20 %** les prix de son tarif à partir du 1^{er} Mai 1890.

USINES DES MOSAÏQUES D'ORANGE
 (Vaucluse).

MARQUE J. B. SAUNIER

Tonnettes, hexagones, octogones, triangles, carreaux de toutes dimensions, rouges, blanc et noirs, Carreaux genre Maubeuge, incrustés et vitrifiés inusable, riche et ordinaire, de 7 à 14 fr. le mètre carré.

DIRECTION : 1, PLACE BOURSE, MARSEILLE

SIGNAUX

POUR
L'ARMÉE, LA MARINE
 ET LES CHEMINS DE FER

ENSEIGNES LUMINEUSES

à l'Électricité et au Gaz
 Pour PHARES, LANTERNES, MARQUISES &

DISQUES DE CHEMINS DE FER
 ET DE BATEAUX, etc.

CELARD & DEBISSCHOP

10, RUE PÉTION, PARIS.

COMPAGNIE PARISIENNE D'INSTALLATIONS CENTRALES DE

CHAUFFAGE ET D'ÉLECTRICITÉ

MONNOT ET C^{IE}, INGÉNIEURS-CONSTRUCTEURS. BREV. S. G. D. G.

47, Avenue de La Bourdonnais, PARIS.

INSTALLATIONS COMPLÈTES DE CHAUFFAGE PAR LA VAPEUR A HAUTE ET BASSE PRESSION
 INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES EN TOUS GENRES

Chauffage automatique à faible pression spécial pour maisons d'habitation et hôtels particuliers

SÉCHOIRS INDUSTRIELS ET ÉTUVES

MACHINES DYNAMO-ÉLECTRIQUES

Pulsomètres et appareils à jet.

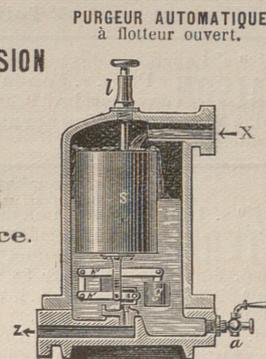
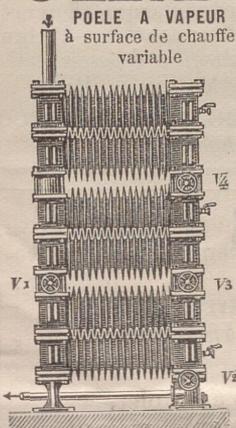
Lampes à Arc et à Incandescence.

STATIONS CENTRALES COMBINÉES

de chauffage par la vapeur et d'éclairage électrique

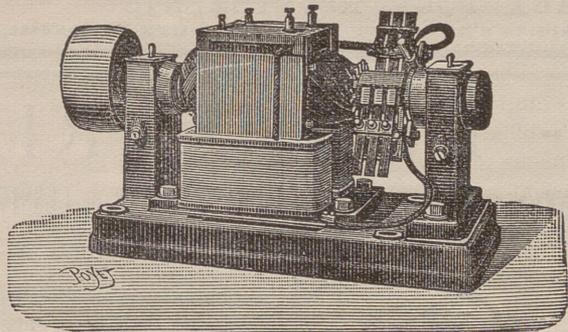
POUR GROUPES DE MAISONS, CITÉS, QUARTIERS ET VILLES

LES RENSEIGNEMENTS PROJETS ET DEVIS SONT FOURNIS GRATUITEMENT



« L'ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE »

CAPITAL : 2 570 000 FR.
 250, rue Lecourbe. — Paris



ÉCLAIRAGE PAR ARC ET PAR INCANDESCENCE

COURANT CONTINU. — COURANTS ALTERNATIFS
 Machine **Rechniewski** reconnue par le Jury de l'Exposition
 comme supérieure à toutes les machines exposées

TRANSPORT ÉLECTRIQUE DE L'ÉNERGIE

MATÉRIEL POUR STATIONS CENTRALES

TRANSFORMATEURS. Bougies **JABLOCHKOFF**

LOCATION DE MATÉRIEL MÉCANIQUE ET ÉLECTRIQUE

EXPOSITION DE 1889
 Station du pont d'Iéna : 600 chevaux

EXPOSITION DE 1889
 3 Médailles d'Or. — 2 Médailles d'Argent. — 1 Médaille de Bronze.

PHOTOGRAPHIE

SPECIALÉ

POUR MM. LES ARCHITECTES

Reproduction de façades
 et intérieurs d'après nature

Reproduction à l'échelle exacte
 de plans et dessins

Photogravure typographique
 Photolithographie

FERNIQUE

31, Rue de Fleurus

PARIS

Chevalier Légion d'honneur. Méd. Argent. Paris 1878
 Méd. Or, Auvers 1885. Diplôme d'honneur, Paris 1885

PAUL CHALET

60, rue Dombasle, 60

USINE A VAPEUR

CHARPENTES BOIS ET FER

ENTREPRENEUR

DE LA

Ville de Paris, de l'Etat

Assistance publique.

SERRURERIE ET MENUISERIE

Escaliers en fer, brev. s. g. d. g.

Rampes en fer, brev. s. g. d. g.

HANGARS ÉCONOMIQUES

TÉLÉPHONE

VENTES ET ADJUDICATIONS

FONTENAY-aux-Roses. — Propriété, 35, rue Boucicaut. Construct. Louis XIII Parc (arbres séculaires). Statues de Carpeaux. Rivière av. source. Ecuries, jardins, serres. C. 21,500m. M. à p. 200,000 fr. Adj. s. 1 ench. ch. des not., le 22 avril 90. S'ad. à M^e **Gatine**, not., 8, r. de l'Echelle.

NOISY - LE - GRAND 1^o PROPRIÉTÉ A vendre : de 4 hect. env. 1/4 h. station de Villiers-sur-Marne. Maison, écuries av. boxes, remises, eaux et jardins, serres. Vue splendide sur les bois. 2^o 10 HECT. S'ad. à M. Auger, sur les lieux. et. à Paris, à M^e **Gatine**, not., 8, rue l'Echelle.

PROPRIÉTÉ à Fontenay-sous-Bois (Seine), av. de Fontenay, 9. C. 900 m. M. à p. 40.000 fr. A adj. s. 1 ench. ch. des not. 20 mai 1890. S'ad. à M^e **Legay**, not. à Paris, 82, r. St-Lazare.

ADJON s. 1 ench. en la ch. des not. le mardi 6 mai 1890. Propriété à Paris (14^e arr.), r. Montbrun, 8 bis, r. du Commandeur et passage Montbrun. C. 600 m. env. M. à p. 60.000 fr. S'ad. à M^e **Grignon**, not. b. Saint-Michel, 26.

ADJON s. 1 ench. ch. des not. de Paris le 29 avril 90. **MONTMORENCY** (S-et O.) 3 maison de rapp. Rev. 1.530 ; 2,630 ; 1.100 fr. ; m. à p. 14.000 ; 20.000 ; 12.000 fr. ; 5 maisons de camp ; terr. à bâtir et jardin : cont. : 400 m ; 1.000 m ; 1.500 m ; 2.500 m ; 5.000 m. ; 624 m. M. à p. 10.000 ; 15.000 ; 10.000 ; 6.000 ; 12.000 ; 25.000 ; 1.200. S'ad. à M^e **Bablot** not. à Montmorency et à M^e **Tollu**, not. 9, r. Grenelle.

ADJON s. 1 ench. ch. des not. de Paris, le 29 avril 1890. **MAISON** à Paris, r. Fondary n^o 79. C. 624 m. env. Rev. brut 9.796 fr. M. à p. 115.000 fr. S'ad. à M^e **Mahot-Delaquerantonnais**, 14, r. Pyramides.

VILLE DE PARIS

ADJON s. 1 ench. ch. des not. de Paris, le 6 mai 1890. **3 TERRAINS** à Paris. 1^{er} R. des Volontaires et r. Blomet (angles) Sup^{ie} 175^m 93 M. à p. (60 fr. le m.) 10.555 fr. 80. 2^e R. des Volontaires. Sup^{ie} 218^m 60. M. à p. (30 fr. le m.) 10.930 fr. 3^e R. des Volontaires Sup^{ie} 215^m 50 M. à p. (30 fr. le m.) 10.775 fr. S'ad. à M^e **Delorme**, r. Auber, 11, et **Mahot-Delaquerantonnais**, r. des Pyramides, 14, dép. de l'ench.

OFFRES ET DEMANDES

ON demande à acquérir cabinet d'architecte à Paris. S'ad. au journal, init. L. N.

ON demande à faire, pour architecte sérieux, vérification et règlement de mémoires. Ecrire au journal, initiales G. T. G.

UN jeune architecte suisse, dessinateur, désire trouver de l'occupation chez un architecte à Paris ou dans une autre ville de la France. S'adr. au journal, init. P. H.

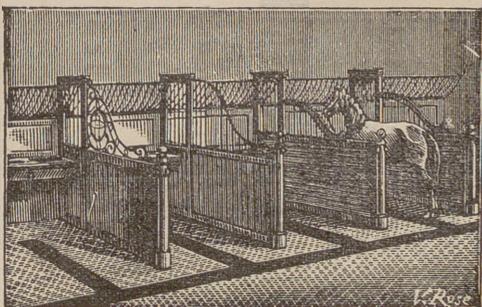
INSTALLATIONS D'ÉCURIES

SELLERIES, REMISES, CHENILS, ÉTABLES BASSES-COURS

H. RABOURDIN

39, rue Boissy-d'Anglas, Paris. (Ci-devant, 23, faubourg St-Honoré)

STALLES ET BOXES TOUT EN FER, SYSTÈME BREV. Sans sonorité, et garantis contre tout accident.



MÉDAILLE D'OR UNIQUE, PARIS 1878
2 MÉDAILLES D'OR, PARIS 1889

Envoi franco sur demande, d'albums, tarifs, plans et devis

Des spécimens d'écuries et selleries en tous genres sont exposés dans les magasins

89, rue Boissy-d'Anglas, à Paris.

BILLARDS ET BILLARDS-TABLES
E. GUERET. 53, r. de Lanery. Paris.

VITRAUX D'ART DE TOUS STYLES
G. PIVAIN, place et b^d Voltaire. PARIS.
Envoi franco du catalogue sur demande.

VITRERIE D'ART
HYALOCHROMIE Décoration du verre par un nouveau procédé d'application et de cuisson des couleurs vitrifiables.
ENGELMANN ET AMAND DURAND
222, boul. v. Saint-Germain. — Paris.

MANUFACTURES de CARRELAGES MOSAIQUES
V^e Raynaud et C^{ie}
Usines : NARBONNE (Aude).
à vapeur : ALGER faubourg Bab-el-Oued
EXPOS. UNIVERSELLE 1889. MÉDAILLE DE BRONZE
Carreaux riches et ordinaires, noirs et en couleurs. Imitations céramiques, carreaux pour décoration intérieure et extérieure. Envoi d'Album sur demande
SIÈGE SOCIAL: NARBONNE
Spécialité de carrelages pour trottoirs, cours, écuries, etc.

SOCIÉTÉ DES CHAUX HYDRAULIQUES ET CEMENTS DE L'AUBE
Chaux hydrauliques du Seilley (marque Kleine); de Saint-Bernard (marque Convert et Mangras), à Ville-sous-La-Ferté (Aube); de Mussy-sur-Seine (Aube); des Côtes-d'Alun (Haute-Marne); de Bouix (Côte-d'Or) etc., etc. Plombs carrés, marques déposées
SIÈGE SOCIAL PORTLAND MAISON A PARIS
A TROYES EXPOSITION UNIV. DE 1889. MÉDAILLE D'OR 26, rue du Maroc
Fabrique de carreaux mosaïque en ciment. — Briques blanches hydrauliques.

BADIGEON INALTÉRABLE
OBTENU AVEC LES
COULEURS CHEVAILLIER BREVETÉ S. G. D. G.
54, RUE DES FRANCS-BOURGEOIS, 54
RÉSISTE A TOUTES LES INTÉPÉRIES ET LAVAGES
EST D'UN PRIX PEU SUPÉRIEUR AU BADIGEON A LA CHAUX ORDINAIRE
ENVOI FRANCO DU PROSPECTUS

FAIENCERIES DE CREIL & MONTEREAU
61, FAUBOURG POISSONNIÈRE, A PARIS

FAIENCES FINES EN TOUS GENRES, BLANCHES, IMPRIMÉES OU DÉCORÉES
CUVETTES ET APPAREILS POUR WATER-CLOSETS ET POUR MEURLES DE TOILETTE
PLAQUES, BOUTONS DE PORTE, CYLINDRES POUR PILES, FILTRES, ETC.
CARREAUX POUR REVETEMENTS
Pour tous renseignements s'adresser : 61, faubourg Poissonnière.

BAINS -- BUANDERIES

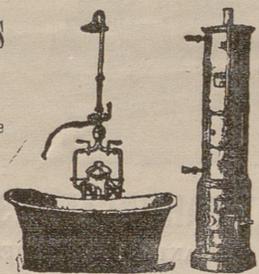
BAIGNOIRES et CHAUFFE-BAINS

Hydrothérapie générale

Installations complètes d'établissements et de salles de bains particulières.

A. BORDIER

Constructeur, Bté., S. G. D. G.



APPAREILS de LESSIVAGE

Chaudières. — Cuviers. — Séchoirs

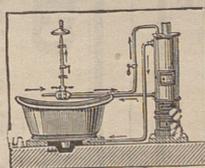
Installations complètes pour blanchisseries
Communautes, Lycées, Collèges, etc.

2, rue Claude-Vellefaux
PARIS

BAINS, -- BUANDERIES

BAIGNOIRES. — CHAUFFE-BAINS.
SPÉCIALITÉ DE CHAUFFE-BAINS PARISIEN.

APPAREILS DE LESSIVAGE
SYSTÈME GASTON BOZERIAN, ETC., ETC.



ENVOI
FRANCO DE
CATALOGUES.



DELAROCHE AINÉ 22, Rue Bertrand, PARIS

LIBRAIRIE DE LA CONSTRUCTION MODERNE
DUJARDIN et C^{ie}, Editeurs

PARIS. — 17, RUE BONAPARTE, 17. — PARIS

HOTELS PRIVÉS

Par P. PLANAT

UN VOLUME IN-FOLIO

Comprenant 80 planches en couleur, traitées par des procédés nouveaux, sous forme de *rendus* d'architecture.

Facades, Coupes et Plans, Décorations intérieures, Ameublement.

TEXTE ILLUSTRÉ DE NOMBREUX DESSINS COMPLÉMENTAIRES

PRIX : 160 francs.

Les *Hôtels privés* forment un ouvrage conçu d'après des données toutes nouvelles qui réalisent plusieurs desiderata longtemps cherchés. Les documents judicieusement choisis parmi les constructions récentes et les plus remarquables, sont présentés sous la forme de rendus artistique lavés à l'aquarelle. Les planches en couleur donnent les vues extérieures et intérieures des Hôtels, et sont accompagnées d'un texte utile, important, où se trouvent reportés tous les renseignements intéressants, concernant chaque construction, et tous les dessins, coupes, plans complémentaires, détails, vues d'intérieur qui n'avaient pu trouver leur place dans les planches coloriées.

Cette magnifique publication s'adresse à tous : architectes et gens du monde, artistes ou propriétaires.

SOMMAIRE

INTRODUCTION. — Cités antiques et villes modernes.

L'ARCHITECTURE PRIVÉE A L'ÉTRANGER. — L'Angleterre, — La Belgique. — L'Allemagne. — Les Etats-Unis.

L'ARCHITECTURE PRIVÉE EN FRANCE.

PLANCHES HORS TEXTE IMPRIMÉES EN PLUSIEURS COULEURS

- HOTEL, rue du Ranelagh, architecte : M. HULOT. — Planche 1.
HOTEL, faubourg Saint-Honoré, architecte : M. GOURY. — Planche 2.
HOTEL, rue Brémontier, architecte : M. BAYARD. — Planche 3.
HOTEL, à Chatou, architecte : M. BARDON. — Planche 4.
HOTEL, rue du Ranelagh, architecte : M. MAROTTE. — Planches 5 et 6.
HOTEL, à Valence, architecte : M. JOANIS REY. — Planche 7.
HOTEL, rue du Ranelagh, architecte : M. DUVERT. — Planches 8, 9, 10 et 11.
HOTEL, rue Pétrarque, architecte : M. NORBER MAILLAIRT. — Planches 12 et 13.
HOTEL, rue Mozart, architecte : M. SALVAN. — Planches 14, 15, 16 et 17.
HOTEL, rue Ampère, architecte : M. GERHARDT. — Planches 18 et 19.
HOTEL, rue Ampère, architecte : M. AUBRY. — Planches 20 et 21.
HOTEL, boulevard Berthier, architecte : M. ADELGEIST. — 22 et 23.
HOTEL, rue de l'Université, architecte : M. PASCAL. — Planches 24, 25, 26, 27 et 28.
HOTEL, avenue du Trocadéro, architecte : M. CAMUT. — Planches 29, 30, 31 et 32.
HOTEL, villa de la Réunion, architecte : M. DEPERTHES. — Planches 33 et 34.
HOTEL, avenue Bosquet, architecte : M. DESTAILLEUR. — Planches 35 et 36.
HOTEL, boulevard des Invalides, architecte : M. L. PARENT. — Planches 37, 38 et 39.
HOTEL, rue Brémontier, architecte : M. GERHARDT. — Planches 40, 41, 42 et 43.
HOTEL, rue Erlanger, architecte : M. P. SÉDILLE. — Planches 44, 45, 46, et 47.
HOTEL, avenue Raphaël, architecte : M. L. SALLERON. — Planches 48 et 49.
HOTEL, rue Scheffer, architecte : M. FEINE. — Planches 50, 51 et 52.
HOTEL, avenue d'Iéna, architecte : M. BRUNE. — Planches 53, 54 et 55.
HOTEL, rue de Lübeck, architectes : MM. KLEIN et DUCLOS. — Planches 56, 57, 58 et 59.
HOTEL, rue Molitor, architecte : M. TOUTAIN. — Planches 60, 61 et 62.
HOTEL, rue Cimarosa, architecte : M. MIZARD. — Planches 63, 64 et 65.
HOTEL, rue de Vigny, architecte : M. H. PARENT. — Planches 66, 67, 68 et 69.
HOTEL, avenue du Trocadéro, architecte : M. AUBRY. — Planches 70, 71 et 72.
HOTEL, avenue Malakoff, architecte : M. THÉVIN. — Planches 73, 74, 75, 76 et 77.
HOTEL, rue Pierre-Charron, architecte : M. LEQUEUX. — Planches 78, 79 et 80.

LIBRAIRIE DE LA CONSTRUCTION MODERNE

DUJARDIN et C^{ie}, Éditeurs

PARIS. — 17, RUE BONAPARTE, 17. — PARIS

PRATIQUE DE LA MÉCANIQUE APPLIQUÉE A LA RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX

Par P. PLANAT

3^e ÉDITION, 1 fort volume grand in-8 de 900 pages. — 500 figures et épures dans le texte. — 55 tableaux hors texte.
BROCHÉ : 40 FR. — CARTONNÉ : 42 FR. 50 — RELIÉ : 45 FR.

TABLE DES CHAPITRES ET GRANDES DIVISIONS

I. — PRINCIPES

Classification des déformations et des forces
Classification des déformations. — Classification des efforts intérieurs. — Actions des forces extérieures.
Relations entre les forces extérieures et les forces ou déformations intérieures
Modes divers du travail intérieur. — Réduction à un seul des divers modes de travail intérieur.
Phénomènes de rupture
Expériences sur le travail intérieur des pièces. — Conditions de la rupture suivant la nature des divers matériaux.

II. — DONNÉES EXPÉRIMENTALES

Métaux et bois
Fer forgé ou laminé. — Aciers. — Influence de la température sur la résistance des matériaux. — Bois.
Pierres.
Pierres calcaires. — Meulière et schistes.
Chaux, ciments et mortiers
Chaux et ciments, mortiers et bétons.
Conséquences pratiques
Résumé. — Divers modes d'appréciation de la charge de sécurité

III. — MOMENTS D'INERTIE

Formules théoriques
Formules théoriques.
Tableaux graphiques
Poutres et solives en bois. — Fers à double T. — Cornières à branches égales. — Cornières à branches inégales. — Fers à simple T. — Poutres composées. — Ames pleines et cornières sans plates-bandes. — Poutres composées à âmes pleines, cornières et plates-bandes. — Poutres à croisillons. — Poutres à caissons et poutres à deux cornières.

IV. — PIÈCE POSÉE SUR DEUX APPUIS

Formules théoriques
Une seule force. — Principe général. — Plusieurs forces. — Cas particuliers. — Tableaux graphiques.
Procédé graphique
Représentation des moments. — Représentation de la fibre neutre. — Applications. — Une seule force. — Plusieurs forces. — Cisaillement et glissement. — Poutres à sections variables.
Poutres mixtes
Formules théoriques. — Applications.

V. — PIÈCES AVEC PORTE-A-FAUX

Appuis simples et porte-à-faux
Formules théoriques. — Applications. — Méthode graphique.
Encastrement et porte-à-faux
Formules théoriques. — Méthode graphique. — Tableaux graphiques. — Exemples d'application.

VI. — PIÈCES AVEC ENCASTREMENT

Une travée, un encastrement
Formules théoriques. — Méthode graphique. — Tableaux graphiques.
Une travée, deux encastresments
Formules théoriques. — Méthode graphique. — Tableaux graphiques.

VII. POUTRES CONTINUES A PLUSIEURS TRAVÉES

Poutres à plusieurs travées
Formules théoriques. — Méthode graphique. — Sections variables.
Note
Expression complète des réactions. — Poutre à trois travées inégales. — Poutres à quatre travées inégales.
Poutres à deux travées égales
Formules théoriques. — Tableaux graphiques.
Poutres à trois et quatre travées égales
Formules théoriques. — Tableaux graphiques. — Quatre travées. — Formules théoriques. — Tableaux graphiques et applications.

VIII. — COLONNES, PILIERS ET POTEAUX

Colonnes et piliers en fer
Données expérimentales. — Formules théoriques. — Tableaux graphiques. — Emploi des tableaux. — Piliers rectangulaires creux et caissons. — Sections en double T, cruciformes, etc.
Colonnes et piliers en fonte
Données expérimentales. — Formules théoriques. — Tableaux graphiques. — Emploi de tableaux. — Colonnes creuses à section circulaire. — Piliers rectangulaires creux. — Sections en double T, cruciformes.
Poteaux en bois
Données expérimentales. — Tableaux graphiques.

IX. — EXEMPLES D'APPLICATION PRATIQUE

Poutres à une travée
Planchers. — Poutre de planchers — Poutre en fer. — Voutains en fer et briques. — Filet à grande portée. — Plancher d'école. — Sommiers portant une façade. — Mur remplacé par une poutre. — Réservoir. — Poutres en treillis.
Poutres à deux travées
Sommiers pour planchers de fabrique. — Transformation des planchers d'appartement en planchers de magasins. — Salle de bals et concerts. — Poutre en fer avec porte-à-faux.

Poutres à trois travées
Sommier en bois. — Calcul d'un linteau.

X. — POUTRES COMPOSÉES

Poutres armées
Principe général. — Poutres armées. — Exemple d'application.
Poutres à treillis et à croisillons
Méthode graphique. — Ponts portatifs en acier. — Passerelle avec poutres en treillis. — Vérification graphique. — Système dit Bow-String.
Rivetage
Disposition des rivets. — Nombre des rivets.

XI. — FERMES EN BOIS

Fermes simples à contrefiches et faux entrants
Charges sur les formes de charpente. — Appentis. — Grues. — Fermes simples à contrefiches. — Fermes à faux entrant ou entrant retroussé. — Fermes non symétriquement chargées. — Fermes non symétriques.
Fermes composées
Fermes à deux entrants. — Comble à la Mansard. — Fermes à grandes portées. — Fermes de portées exceptionnelles. — Fermes à entrants obliques. — Remarques concernant les assemblages.
Exemple d'application
Ferme pour toiture d'église. — Ferme de comble. — Ferme d'atelier sans tirant. — Ferme d'atelier avec tirant. — Ferme de hangar.
Fermes à jambes de force
Types de fermes à quatre points d'appui. — Applications. — Fermes avec planchers. — Ferme à entrant sur poteaux. — Ferme sans entrant sur poteaux.

Cintres de voûtes
Cintres de voûtes. — Cintre avec lien oblique. — Cintres avec jambettes.
Charpentes de flèches
Flèches encastrees dans la maçonnerie. — Flèche avec pivot.

XII. — FERMES EN FER

Types divers
Ferme à arbalétrier sans points d'appui intermédiaire. — Ferme à contrefiches et tirant en fer. — Ferme à entrant retroussé. — Fermes à versants inégaux pour ateliers de construction.
Combles système Polonceau
Fermes à une seule bielle. — Ferme supportant un plancher ou une charge additionnelle. — Ferme à trois poinçons. — Effets de la température sur les fermes métalliques.

XIII. — FERMES EN FORME D'ARCS

Principes
Résistance des arcs métalliques. — Formules théoriques générales. — Méthode graphique. Pièces symétriquement chargées. — Travail en chaque section. — Pièces non symétriquement chargées. — Tracé du profil des fermes. — Applications.
Exemples d'application
Combles en bois, système du colonel Emy. — Comble en fer à treillis. — Ferme mixte à plusieurs travées inégales.

XIV. — POUSSÉE DES TERRES ET CONSTRUCTION DES MURS

Poussée des terres
Principes généraux. — Terrains surchargés.
Fondations
Résistance du sol. — Classification des terrains. — 1^o Terrain incompressible. — 2^o Terrains compressibles de faible épaisseur. — 3^o Terrains compressibles de forte épaisseur. — Exemples d'application.
Murs de soutènement à paroi verticale
Remblai à surface horizontale. — Remblai à surface inclinée. — Surface de remblai quelconque.
Murs de soutènement à paroi oblique
Poussée sur la face intérieure.
Expériences, vérification de la théorie
Données expérimentales. — Discussion des expériences et vérification de la théorie.

Conséquences pratiques
Murs de soutènement. — Contreforts.
Exemples d'application
Mur de soutènement. — Construction adossée à un remblai. — Mur de réservoir. — Mur de quai, pour bassin à flot.
Épaisseur des murs ordinaires
Murs de clôture. — Murs d'édifices. — Règles empiriques. — Murs avec fruit.

XV. — VOUTES

Formules empiriques
Comparaison des formules employées. — 1^o Épaisseur à la clef. — 2^o Épaisseur aux naissances. — 3^o Épaisseur des culées.
Méthode graphique
Courbe des pressions. — Joint de rupture.
Exemples d'application
Construction d'un fronton. — Chute d'une voûte en maçonnerie. — Voûte de pont. — 1^o Voûte isolée, pile et culée. — 2^o Poussée des terres.
Méthode exacte
Application de la théorie des arcs. — Exemples d'application.
Voutes d'églises et arcs-boutants. Coupôles
Voutes d'arcête. — Arcs-boutants. — Coupôles. — Exemples d'application. — Grande nef avec collatéraux.

CHEMIN DE FER D'ORLÉANS

Excursions en Touraine, aux Châteaux des bords de la Loire et aux stations balnéaires de la ligne de Saint-Nazaire au Croisic et à Guérande.

1^{er} itinéraire, 1^{re} classe 93 francs; 2^e classe 70 francs. Durée 30 jours.

Paris, Orléans, Blois, Amboise, Tours, Chenonceaux, et retours à Tours; Loches, et retour à Tours; Langeais, Saumur, Angers, Nantes, Saint-Nazaire, le Croisic, Guérande, et retour à Paris, via Blois ou Vendôme.

La durée de validité de ces billets peut être prolongée une, deux ou trois fois de 10 jours, moyennant paiement, pour chaque période, d'un supplément de 10 % du prix du billet.

2^e itinéraire, 1^{re} classe 60 francs; 2^e classe 45 francs. Durée 15 jours.

Paris, Orléans, Blois, Amboise, Tours, Chenonceaux, et retours à Tours; Loches, et retour à Tours; Langeais, et retour à Paris, via Blois ou Vendôme.

En outre, il est délivré à toutes les gares du réseau d'Orléans, des billets aller et retour réduits de 25 % pour des points situés sur l'itinéraire à parcourir, et vice versa.

CHEMINS DE FER

DE PARIS-LYON-MEDITERRANEE

Méditerranée-Express

Train de luxe tri-hebdomadaire entre Londres, Calais, Paris (gare du Nord), Nice et Vintimille via petite-ceinture, Dijon, Lyon composé de wagons-lits (Sleeping-Cars) et d'un wagon restaurant.

Aller; Dép. de Londres 3 h. 15 soir; dép. de Calais 6 h. 53; arr. à Paris (gare du Nord) 11 h. 40, dép. minuit 15; dép. de Lyon 9 h. 25 matin, arr. à Marseille 3 h. 14 soir, dép. 3 h. 29; arr. à Cannes 7 h. 11; arr. à Nice 7 h. 46; arr. à Monaco 8 h. 29; arr. à Monte-Carlo 8 h. 34; arr. à Menton 8 h. 47; arr. à Vintimille 9 h. 7.

Retour: Dép. de Vintimille 4 h. 53 soir; dép. de Menton 5 h. 16; dép. de Monte-Carlo 5 h. 33; dép. de Monaco 5 h. 40; dép. de Nice 6 h. 18; dép. de Cannes 6 h. 59; arr. à Marseille 11 h. 9, dép. 11 h. 17; dép. de Lyon 4 h. 58 matin; arr. à Paris (gare du Nord) 2 h. 15 soir; dép. 3 h. 30; arr. à Calais 7 h. 43; arr. à Londres 11 h. 15.

Excursions en Suisse

Billets d'aller et retour de Paris à Berne et à Interlaken via Dijon, Pontarlier, Neuchatel ou

réciproquement valables pendant 60 jours à partir du jour de leur émission.

Prix des billets: de Paris à Berne, 1^{re} classe 110 fr. 30; 2^e classe 82 fr. 30; de Paris à Interlaken, 1^{re} classe 121 fr. 95; 2^e classe 91 fr. 85

Franchise de 30 kilogr. de bagages sur le réseau P.-L.-M. Arrêts facultatifs sur tout le parcours.

Ces billets sont délivrés du 15 avril au 15 octobre à la gare de Paris-Lyon et dans les bureaux succursales et agences de la Compagnie P.-L.-M.

Excursions en Italie.

Billets d'aller et retour, Paris à Turin et Milan, via Mont-Cenis ou réciproquement valables pendant 30 jours à partir du jour de leur émission.

Prix des billets: de Paris à Turin, 1^{re} classe 160 francs, 2^e classe 115 francs; de Paris à Milan, 1^{re} classe 172 francs, 2^e classe 125.

Franchise de 30 kilogr. de bagages sur le parcours P.-L.-M., arrêts facultatifs sur tout le parcours.

Délivrance permanente des billets à la gare de Paris-Lyon et dans les bureaux et agences de la Compagnie P.-L.-M.

La durée de validité des billets d'aller et retour Paris-Turin est portée à 45 jours, lorsque les voyageurs justifient avoir pris à Turin un billet de voyage circulaire intérieur italien.

EN VENTE

Aux bureaux de **La Construction Moderne** 17, RUE BONAPARTE, — PARIS.

UN CARTON

RELIURE MOBILE A RESSORTS

Destiné à contenir les numéros de l'année courante du Journal.

Cette reliure que nous avons fait établir à la demande d'un très grand nombre de nos abonnés permet de classer les numéros dans l'ordre du volume au fur et à mesure de leur apparition et de pouvoir les consulter facilement. Elle présente aussi l'avantage appréciable d'éviter la perte et la détérioration des numéros.

PRIX : 2 FR. 50 Province, port en sus, 1 fr.

Prière de nous adresser le montant par mandat ou timbres-poste.

PAPETERIE DE LA CONSTRUCTION MODERNE

Paris. — DUJARDIN et C^{ie}. — 17, rue Bonaparte.

Cuir végétal N° 15

Ce papier végétal remplace avantageusement la toile à calquer, à la résistance de la toile et est d'un emploi plus facile.

CUIR VÉGÉTAL

PRENANT BIEN LA TEINTE

et ne jaunissant pas

Rouleau de 1 m. 45 sur 20 m. 14 fr.

Rouleau de 1 m. sur 20 m. 12 fr.

Nous envoyons nos échantillons de papiers à dessins et notre catalogue sur toute demande affranchie.

CHAUFFAGE

CALORIFÈRES D'HABITATIONS. — CHAUFFAGES INDUSTRIELS

Maisons à loyers, Hôtels, Écoles, Eglises, Grands Établissements d'éducation

CHAUFFAGES A FORFAIT CONTINUS JOUR ET NUIT

Économie de 100 p. 100 sur le prix du combustible

Peut être réellement et fréquemment obtenue par l'emploi des foyers système MICHEL PERRET qui utilisent complètement tout le carbone des combustibles pulvérulents et pauvres tels que : Résidus ou Cendres des foyers ordinaires Schistes et boues de lavage. Suies de locomotives, Fraisil de forge, Tannée sèche et humide, Sciure de bois, Tourbe menue, Poussière de lignite, de coke, d'anhracite, de charbons maigres.

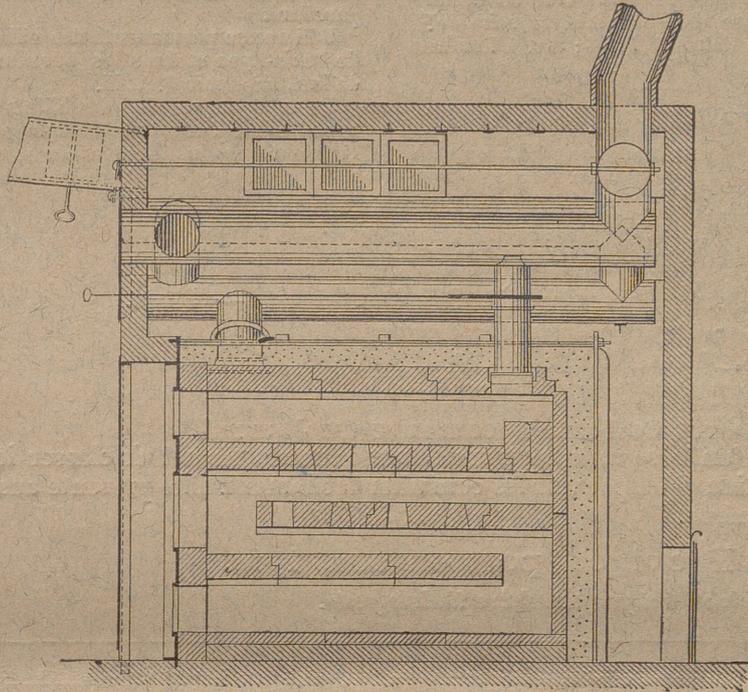


Fig. 1 - Coupe longitudinale

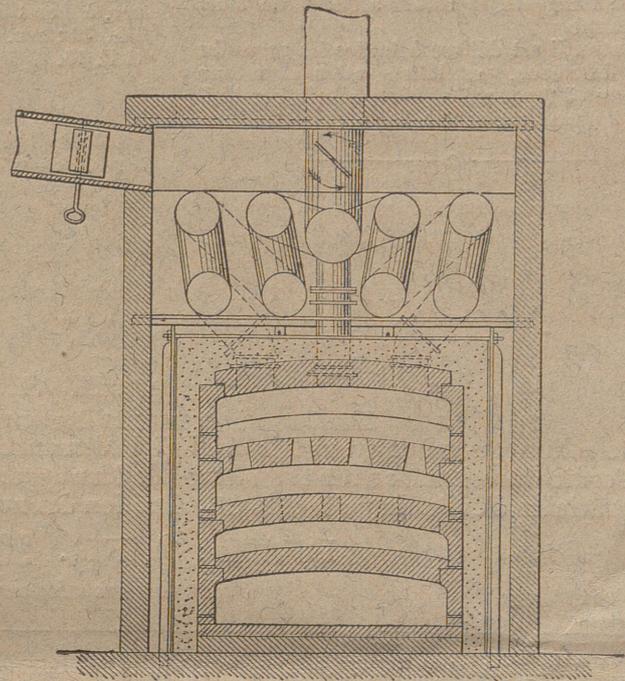


Fig. 2 - Coupe transversale

Brevet MICHEL PERRET; Paris, Expos. 1878. * — Grand Prix, Paris 1878
Médaille d'Or, Bordeaux 1882, Diplôme d'honneur.

MARIUS OLIVIER*

INGÉNIEUR DES ARTS ET MANUFACTURES, CONCESSIONNAIRE

2, Rue Pierre-Charron. — Place d'Iéna. 7. — Paris

Envoi de prospectus. — Études et Renseignements gratuits.

TUYAUX DE GRÈS : FABRICATION FRANÇAISE
DE LA SOCIÉTÉ ANONYME DES PRODUITS CÉRAMIQUES
de JEANMÉNIL et RAMBERVILLERS (Vosges)

SIPHONS APPAREILS SANITAIRES CUVETTES EMAILLÉES
ECONOMIE ADMINISTRATEUR-DIRECTEUR SALUBRITÉ

E. JACQUOT

à RAMBERVILLERS (Vosges).
Envoi franco de tarifs et d'échantillons.

Devis et plans de distributions d'eau et d'assainissements
Représentants à Paris : MM. MILLOT et Cie, 136, avenue Daumesnil.

MIROITERIE. VITRERIE
P. KAEPPELIN, Succ^r de CH. BUQUET
15, rue de Buci, 15. — Paris

Grand Dépôt des Glaces des Manufactures Françaises

Glaces en tous genres. — Cadres de tous styles.
— Ornementation — Gravure. — Dorure. — Vitraux. — Verres de toutes espèces. — Verres gravés et décorés.

Entreprise à forfait de grands travaux. Je **Miroiterie** et de **Vitrerie** pour Bâtiments, Magasins, Châteaux, Villas.

Exposition univ. Paris. 1889. Médaille d'argent

AGENCEMENTS DE MAGASINS, BUREAUX, ADMINISTRATIONS

VOILLEREAU

MAISON SPÉCIALE EXISTANT DEPUIS 1840

Maisons de vente supprimées. — Adresse unique : 18, IMPASSE GAUDEFLET, (Rue Oberkampf). — PARIS. — TÉLÉPHONE. BUREAU D