



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

chandises, 27, rue Buffault (7449). — Paschal, agent d'affaires, 26, boulevard Voltaire (7450). — Louis, négociant en lingerie et nouveautés, 18, rue Ramponneau (7451). — Rouget et Troupelle, restaurateurs, 50, rue Croix-des-Petits-Champs (7452). — Grunwald, cafetier-limonadier, 48, rue Commines (7453). — Derbouille, entrepreneur de peinture, à Neuilly-sur-Seine, rue du Pont, 17 (7454). — H. Caput, négociant en outillage pour confections, 89, rue de Cléry (7455). — Rioux, boucher, 97, boulevard Saint-Germain (7456). — Egeleq, tripier, 78, rue de la Plaine (7457). — Girard, boucher, 14, rue d'Hauteville (7458). — Cailleux Vve, hôtel meublé, à Neuilly-sur-Seine, avenue de Neuilly, 99 (7459). — Robineau, marchand boucher, 23, rue Caulaincourt (7460). — Société Jammot fils et C°, cartonniers, 16, faubourg Saint-Denis (7461).

29 mars. — Sagourin, restaurateur, boulevard Rochechouart, 19 (7462). — Bitterlin, fabricant de vitraux peints, 127, rue de l'Université (7463).

FORMATIONS, MODIFICATIONS & DISSOLUTIONS DE SOCIÉTÉS

FORMATIONS

Compagnie Bordelaise de Tramways et Chemins de fer, 27, rue de Londres. — John Arthur et Cie, agence de vente d'immeubles, rue des Capucines, 20-22. — Bergeaud et fils, plomberie, impasse de la Défense, 13. — Adolphe Fortin, Hermann et Cie, câble électrique, boulevard Montparnasse, 138. — Gilliard, Rhems, Fray et Cie, banque et bourse, 22, rue du Quatre-Septembre. — Compagnie des Tramways de Saint-Maur-les-Fossés, 27, rue de Londres. — H. Feuder et fils, constructions de chalets, menuiserie et fabrication de parquets, 35, rue de Flandre.

François et Ludwig, travaux de menuiserie, 9, avenue Parmentier. — Blum et Polack, représentation de mines et charbonnages, rue de Dunkerque, 34 ter. — Vve E. Charlot et S. Charlot, couverture, plomberie et gaz, 120, boulevard Voltaire. — Bagshawe frères, machines, aciers, métaux, 43, rue Lafayette.

PROROGATIONS

Westermann et Muhlberger, constructions mécaniques, 36 et 38, rue Blomet.

MODIFICATIONS

Société anôoeeerm'Aidnmu e reeus, 42, mydLe Chateaudnn. — Compagnie nationale de travaux publics, 49, rue Le Peletier.

Société d'entreprise de distribution et de concession d'eau, de gaz et de travaux publics, 83, boulevard de Port-Royal. — Société Immobilière de la place de l'Europe, rue Roquépine, 17.

DISSOLUTIONS

Grassay et Conard, entreprise des parquets en tous genres, 192, rue de Crimée. — Delrué père et fils, entrepreneurs de fumisterie et d'appareils de chauffage, 80, rue de la Folie-Méricourt. — Lucet et Simart, 37, rue des Fourneaux, commerce de briques et carreaux. — Thiévin, fondeur en cuivre, 72 rue d'Angoulême, passage de la Fonderie, 7, 9, 11.

LES NOUVEAUX PROPRIÉTAIRES

Propriété, 1843 m., rue de l'Arbalète, 35. Acq., Poullain, rue des Archives, 85 (70,000). — Terrain, 59 a., 49 c., à Gentilly, lieu dit les Hautes-Bornes. Acq., Mandonnet, Arcueil, route Stratégique, 5 (7,398 75). — Maison rue de Flandre, 157. Acq., Vidal, boulevard de Charonne, 130 (70,050). — Maison à Vincennes, rue des Carrières, 50. Acq., Monchovant, à Vincennes, avenue de la République, 72 (45,100). — 2 Terrains, 1,035 m. 09 c., rue de la Glacière, 66 et 68. Acq., Brion, rue de la Glacière, 50 (34,050). — 2 Terrains, 3,253 m. 62 c., à Aubervilliers, lieu dit les Buttes. Acq., Commune d'Aubervilliers (28,863 72). — Maison rue Bisson, 26. Acq., Guédant, rue Bisson, 12 (11 000). — Maison boulevard Ornano, 28. Acq., Quétingny, à Epinay-sur-Seine (148,000). — Terrain, 4,474 m., avenue Philippe-Auguste,

410 et 412. Acq., Corpet (Vve), avenue Philippe-Auguste, 143 et 147 (67,000). — 4 Terrains, 406 a. 89 c., à Saint-Denis, lieu dit la Montjoie, etc. Acq., Trézel, rue Trézel, 41 et autres (11,200). — Maison à Malakoff, rue Turgie, 17. Acq., Guéganic, rue de Gergovie, 37 (5,100). — Propriété, 48 a. 15 c., à Bondy, rue Saint-Denis, 37. Acq., Semestre, à Bondy, rue Saint-Denis, 29 (20,000). — Terrain, 3,525 m., à Boulogne-sur-Seine, rue de Bellevue 68. Acq., Trouillet, à Boulogne-sur-Seine, rue de Bellevue, 61. — Maison à Fontenay-aux-Roses, 109, rue Boucicaud. Acq., Janvier, rue Picpus, 100 (16,000). — Maison à Aubervilliers, lieu dit Haie-Coq. Acq., Lesage et Cie, (société), rue Richelieu, 110 (10,000). — Propriété, 4,200 m., rue des Amandiers, n. 45, 47 et 49. Acq., Marchand, rue Duras, 3 (422,500). — 2 Terrains, 12 a. 81 c., à Nanterre, lieu dit la Nouvelle-France. Acq., Département de la Seine (2,065 50). — Propriété, 3,500 m., à Courbevoie, rue Wateau, 6. Acq., Martins, rue Bleue, 4 (71,000). — Pièce de terre, 31 a. 91 c., à Saint-Denis, lieu dit le Fonds-du-Champ-de-Bois. Acq., Ville de Saint-Denis (38,484). — Maison rue Linois, 23. Acq., Jullien, rue Boissière, 25 (23,000). — Maison rue Labrousse, 19. Acq., Jaussaud, rue des Envierges, 9 (8,500). — 2 Hôtels rue Montaigne, 22 et Jean-Goujon, 30. Acq., Chevillot, rue du Ranelagh, 74 (590,450). — Maison à Montreuil-sous-Bois, rue de la Tourelle, 4. Acq., Ribou, à Vincennes, rue du Midi, 20 (40,300).

Propriété, 2,238 m. 38 c., à Aubervilliers, avenue de la République, 62. Acq., Tricoche, à Aubervilliers, avenue de la République, 62, etc. (120,000). — Maison impasse des Couronnes, 9. Acq., Caron, impasse du Moulin-Joli, 6 (5,000). — Hôtel, 538 m. 48 c., rue Montchanin, 9. Acq., Dormeuil, rue de Monceau, 78 (262,000). — Maison rue Thiboumery, 24. Acq., Cherioux, rue Thiboumery, 22 (7,000). — Maison à Gennevilliers, rue Royer-Bend lé, 24. Acq., Marie, rue Berzélius, 29 (4,500). — Hôtel, 1,232 m., à Neuilly (Seine), boulevard de la Saussaie, 21. Acq., Caben (Vve), rue de Hanovre, 6 (58,000). — Maison à Montrouge, rue Périer, 50. Acq., Mouilletarine, rue Ste-Anne, 46 (6,200). — Propriété rue de la Pompe, 127. Acq., Société des Immeubles de France, rue Marsolier, 9 (144,000). — Maison rue de Sèvres, 7. Acq., St-Aubin, à Mézy (Seine-et-Oise) (243,100). — Maison au Plessis-Piquet, route Départementale, 67. Acq., Vincent, avenue du Maine, 187 (43,200). — Maison rue Ordener, 428. Acq., Péliissier, rue de la Chapelle, 152 (100,100). — Propriété, 11 a. 62 c., à Clichy, rue Martre, 35. Acq., L'Economie Sociale de Clichy, à Clichy (30,000). — Maison à Nogent-sur-Marne, Grande Rue, 448. Acq., Louis, à Nogent-sur-Marne, Grande Rue, 141 (49,000). — Jardin à Nogent-sur-Marne, rue Lequesne, lieu dit les Pruniers, etc. Acq., Connu, à Nogent-sur-Marne, rue Charles VII (40,000). — Propriété, 3,572 m. 33 c., avenue Parmentier, 19 et 21. Acq., Delort (Vve), avenue Parmentier, 19 (173,000). — Maison à Fontenay-sous-Bois, route de Montreuil, 9. Acq., Vve Bécheret, épouse divorcée de M. Laurent, Fontenay-s-Bois, rue du Chemin-de-Fer, 42 (5,860 20). — 1° Propriété, 1,027 m. 50 c., à Champigny, route Nationale, 42. Acq., 1° Veslain, à Champigny, Grande-Rue, 4 (7,400). — 2° 3 Pièces de Terre à Champigny-sur-Marne, lieu dit au Pré-de-l'Étang, etc. Acq., 2° Hautecœur, à Champigny, 43, rue des Roches (2° 4,650). — Tiers indivis dans un Terrain rue des Hospices et autres. Acq., Rousselot (Mme), 4, rue de la Maison-Blanche (5,327). — Maison rue Poncelet, 32 bis. Acq., Lané (Vve), St-Germain-en-Laye, rue Molière, 3 (466,380). — Propriété, 299 m. 43 c., à Colombes, 79, avenue du Chemin-de-Fer. Acq., Baron, boulevard de Magenta, 124 et aut. (4,000). — Maison à Malakoff, passage Richard, 41 et 43. Acq., Labbée (Mlle) dite Mauduit, rue Régis, 8 (6,700).

Prime du "MONITEUR GÉNÉRAL"

Nouvelle édition de la Série de la Société centrale des Architectes (Avril 1889). Tous les abonnés ont droit à une réduction de 25 pour cent sur les prix de : 1° la Série officielle de la Ville de Paris; 2° la Série publiée par la Société centrale des Architectes. Nous rappelons à nos abonnés qu'il leur suffira de nous réclamer un bon de livraison pour obtenir une remise de 25 pour cent sur le prix des Séries complètes ou de parties séparées; ils ont droit à plusieurs exemplaires.

Adresser toutes les communications relatives au Journal à M. Ajasson de Grandsagne, directeur du Moniteur Général, 11, passage Saulnier, Paris.

DIRECTION ET ADMINISTRATION DU MONITEUR GÉNÉRAL

PARIS, 11, Passage Saulnier, PARIS (Les Bureaux sont ouverts de 10 h. du matin à 4 h.) Abonnements: (Partie officielle et partie non officielle réunies) Paris et Dépt.: Un an 10 fr. (Rr. port en sus). — Un n° 50

SOMMAIRE DE LA PARTIE OFFICIELLE

Cote officielle des principales valeurs à Paris... 105
Tableau des variations... 105
Bourse de Paris... 106
Métaux... 107
Pers... 108

NOTA. — Aciers, tôles, fontes, verres dalles, glaces, bois divers; sans changements. La table des matières de 1889, terminée et imprimée, a été expédiée le 29 mars. Tous nos abonnés auront, pendant quinze jours, après cette date, le droit de réclamer ce document gratuitement; passé ce délai, la table des matières sera vendue dans nos bureaux 0 fr. 50.

Demandes en autorisation de bâtir... 109
Bulletin officiel des adjudications de la Seine... 110
Faites de Paris et modifications de Société... 111
Cours de la propriété foncière... 111

BOURSE DE PARIS

Table with 3 columns: COURS OFFICIELS DES PRINCIPALES VALEURS, 26 mars, 2 avril. Lists various financial instruments and their prices.

TABLEAU DES VARIATIONS

Table with 4 columns: DÉSIGNATION, DATES, PAGES, ANNÉE. Lists market fluctuations for various commodities like metals, oils, and construction materials.

PRATIQUE  
DE LA MÉCANIQUE APPLIQUÉE  
A LA RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX

Par P. PLANAT

3<sup>e</sup> ÉDITION, 1 fort volume grand in-8 de 900 pages. — 500 figures et épreuves dans le texte. — 53 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 — Poitrail en fer. — Voûtains en fer et briques. — Filet à grandes portées. — 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 encastées 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<sup>o</sup> Terrain incompressible. — 2<sup>o</sup> Terrains compressibles de faible épaisseur. — 3<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> Épaisseur à la clef. — 2<sup>o</sup> Épaisseur aux naissances. — 3<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> Voûte isolée, pile et culée. — 2<sup>o</sup> Poussée des terres.  
*Méthode exacte*  
Application de la théorie des arcs. — Exemples d'application.  
*Voutes d'églises et arcs-boutants. Coupôles*  
Voutes d'arête. — Arcs-boutants. — Coupôles. — Exemples d'application. — Grande nef avec collatéraux.

**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'adr. à M<sup>e</sup> **Gatine**, not., 8, r. de l'Echelle.

**ADJON** m. s. 1 ench., ch. des Not. de Paris, mardi 29 avril 90. **Maison**, r. St-Antoine, 94. Cont. 117 m. Rev. net. 5,500 fr. M. à p. 50,000 fr. S'adr. à M<sup>e</sup> **Aron**, not., boul. Sébastopol, 58; et à M<sup>e</sup> **Edm. Leroy**, not., boul. St-Denis, 9, dép. de l'ench.

**DOMAINE de Jeures** (chât. historique, anc. dem. du Cte Mollien), com. de Morigny et d'Etrechy, à 3 k. d'Etampes (S.-et-O.). Chât. parc, jard., ferme, terre, près et b. Sup. 133 h., à v.p. adj., m. s. 1 ench. ch. des not. de Paris, 22 avr. 90. M. à p. 260,000 fr. S'adr. à M<sup>e</sup> **Colleau**, n. 21, av. d'Italie.

**MAISON** boulevard Denain, 4, près la gare du Nord et le boul. Magenta. A vend. s. 1 ench. ch. des not. de Paris, le 29 avril 1890. Revenu brut : 38,000 fr. Cont. 311 m. 80 c. Mise à prix 400,000 fr. S'adr. à M<sup>e</sup> **Camille TOLLU**, notaire, r. de Grenelle, 9.

**ADJON** s. 1 ench. ch. des not., le mardi 22 avril 90. En 5 lots de **5 maisons** : 1<sup>o</sup> boul. St-Germain, 20, m. à p. 320,000 fr. 2<sup>o</sup> boul St-Germain, 22, m. à p. 320,000 fr. 3<sup>o</sup> boul St-Germain, 24, m. à p. 285,000 fr. 4<sup>o</sup> av. Kléber, 93, m. à p. 390,000 fr. 5<sup>o</sup> rue des Ecoles, 41, m. à p. 425,000 fr. S'adr. à M<sup>e</sup> **Lanquest**, not., 92, boul. Haussmann.

**VESINET 5 propriétés**, à adj. s. 1 ench. ch. des not. de Paris, le 15 avril 1890. Allée du Lac-Inferieur, 71, m. à p. 25,000 fr. Allée du Lac-Inferieur, 73, m. à p. 25,000 fr. Boul. de l'Ouest, 15, m. à p. 40,000 fr. Boul. de l'Ouest, 19 et 21, m. à p. 80,000 fr. Boul. de l'Ouest, 20, m. à p. 40,000 fr. S'adr. à M<sup>e</sup> **W. Bazin**, not., avenue de l'Opéra, 27.

**ADJON** ch. de not. de Paris, mardi 29. avril 90. **Propriété** à Suresnes, r. Desbassayns, 16 comp. maisons d'hab. elev. s. caves d'un rez-de-chaussée et de 2 étages, écur., rem., jard. C. 990 m. M. à p. 50,000 fr. S'adr. à M<sup>e</sup> **Duplan**, not. r. des Pyramides, 11.

**2 MAISONS contigues**, r. Pajou, 13 et 15 et 17 et 19, sup. de 635 m. 23. A adjudger, s. 1 ench. en un seul lot, en la ch. des not., le 29 avril 1890. M. à p. 60,000 fr. S'adr. à M<sup>e</sup> **Surrault**, not., r. de Cléry, 5.

**ADJON** m. s. 1 ench. Ch. des not. de Paris, le mardi 6 mai 90. **Propriété de campagne** au Pecq, c. de St-Germain-en-Laye, av. du pavillon Sully, 6 et route de Paris. C. 6,415 m. 91 c. M. à p. 125,000 f. S'adr. à M<sup>e</sup> **Vincent**, not., b. St-Germain, 183

**CHATEAU historique d'Hautefort** (Dordogne), parc 27 hect. cour d'honneur, terrasses, vastes comm., neuf domaines c. 356 h. Stat. de Labachellerie. M. à p. 500,000 fr. **Maison de la Gendarmerie**. M. à p. 20,000 fr. A adjudger s. 1 ench. en 2 l., ch. des not. Paris, mardi 29 avril 90 S'adr. à M<sup>e</sup> **Demonts**, not., place de la Concorde, 8.

**HOTEL** à Neuilly-St-James, b. Richard-Wal-Bel place, 17. Lis<sup>e</sup> bois Boul. C. 2342m. M. à p. 200,000 fr. Adj. s. 1 ench. ch. des not. de Paris, le 15 avril 1890. S'adr. à M<sup>e</sup> **Lefebvre**, not. a Paris, 34, r. Tronchet.

**VILLE-D'AVRAY** **Propriété** av. des Tillens, 8, comp. maison de maître, chalet comp. de mais. de jard. écur. rem. petit pavill. serre, jard. potag. parc, pré, c. 1 h. 75 a. 48. M. à p. 120,000 fr. A adj. s. 1 ench. ch. des not. de Paris, 22 avril 90. S'adr. à M<sup>e</sup> **Fontana**, not., r. Royale, 10.

**G<sup>de</sup> PROPRIÉTÉ** A Paris, r. Jacquemont, 16 et r. Legendre, 116, av. terrain de 1,320 mètres, Rev. brut 24,315 fr. M. à p. 240,000 fr. A adj. s. 1 ench. ch. des not., 15 avril 1890. S'adr. à M<sup>e</sup> **Magne**, not., rue de Villersexel, 8, dépositaire du cahier d'enchères.

**VITRAUX DE TOUS STYLES**

J. B. PIVAIN & G. PERRINEL

**J. B. PIVAIN, Successeur**

PEINTURE SUR VERRE ET DÉCORATION SOUS VERRE

VITRERIE ANCIENNE ET RESTAURATION DE VITRAUX

SPÉCIALITÉ D'ÉMAUX POUR MEUBLES  
186, Boulevard Voltaire. PARIS

**BILLARDS ET BILLARDS-TABLES**

E. GUÉRET, 53, r. de Lancry, Paris.

**VITRAUX D'ART DE TOUS STYLES**

G. PIVAIN, place et b<sup>d</sup> 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<sup>e</sup> **Raynaud et C<sup>ie</sup>**

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 ceramiques, carreaux pour décoration intérieure et extérieure. Envoi d'Album sur demande

SIÈGE SOCIAL: NARBONNE  
Spécialité de carrelages pour trottoirs, cours, écuries, etc.

**FLUATATION**

POUR LE

**DURCISSEMENT ET L'INALTÉRABILITÉ DES PIERRES CALCAIRES**

ÉCONOMIE DE 60 p. 100

Sur la construction par l'emploi des pierres communes rendues plus belles et plus durables que les roches. — Restauration. Remise en état des constructions détériorées

HORS CONCOURS A L'EXPOSITION DES ARTS DÉCORATIFS  
**FAURE & KESSLER**, à Clermont-Ferrand.  
Suc. à Paris, 15, av. de l'Opéra, et 16, r. d'Argenteuil.

Méd. d'or, Ex. Universelle de 1878

**CARRELAGES MOSAIQUES**

EN GRÈS CÉRAME DE LA VALLEE DE BRAY

**BOULENGER AINÉ**

ACHILLE BOULENGER, Succ<sup>r</sup> AUNBUIL (Oise)

**SOCIÉTÉ DES CHAUX HYDRAULIQUES ET CIMENTS 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 INTEMPÉRIES ET LAVAGES  
EST D'UN PRIX PEU SUPÉRIEUR AU BADIGEON A LA CHAUX ORDINAIRE  
ENVOI FRANCO DU PROSPECTUS

BEAUTÉ

SOLIDITÉ

**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 REVÊTEMENTS**  
Pour tous renseignements s'adresser : 61, faubourg Poissonnière.

**BAINS -- BUANDERIES**

**BAINOIRES et CHAUFFE-BAINS**

Hydrothérapie générale

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

**A. BORDIER**

Constructeur, Bté., S. G. D. G.

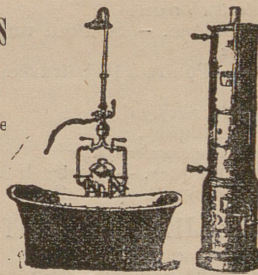
**APPAREILS de LESSIVAGE**

Chaudières. — Cuviers. — Séchoirs

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

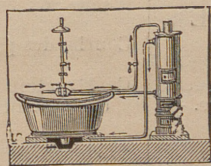
2, rue Claude-Vellefaux

PARIS

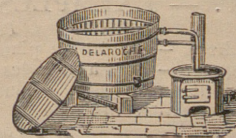


**BAINS, -- BUANDERIES**

BAINOIRES. — CHAUFFE-BAINS. APPAREILS DE LESSIVAGE  
SPÉCIALITÉ DE CHAUFFE-BAINS PARISIEN. SYSTÈME GASTON BOZERIAN, ETC., ETC.



ENVOI FRANCO DE CATALOGUES.



**DELAROCHE AINÉ** 22, Rue Bertrand, PARIS

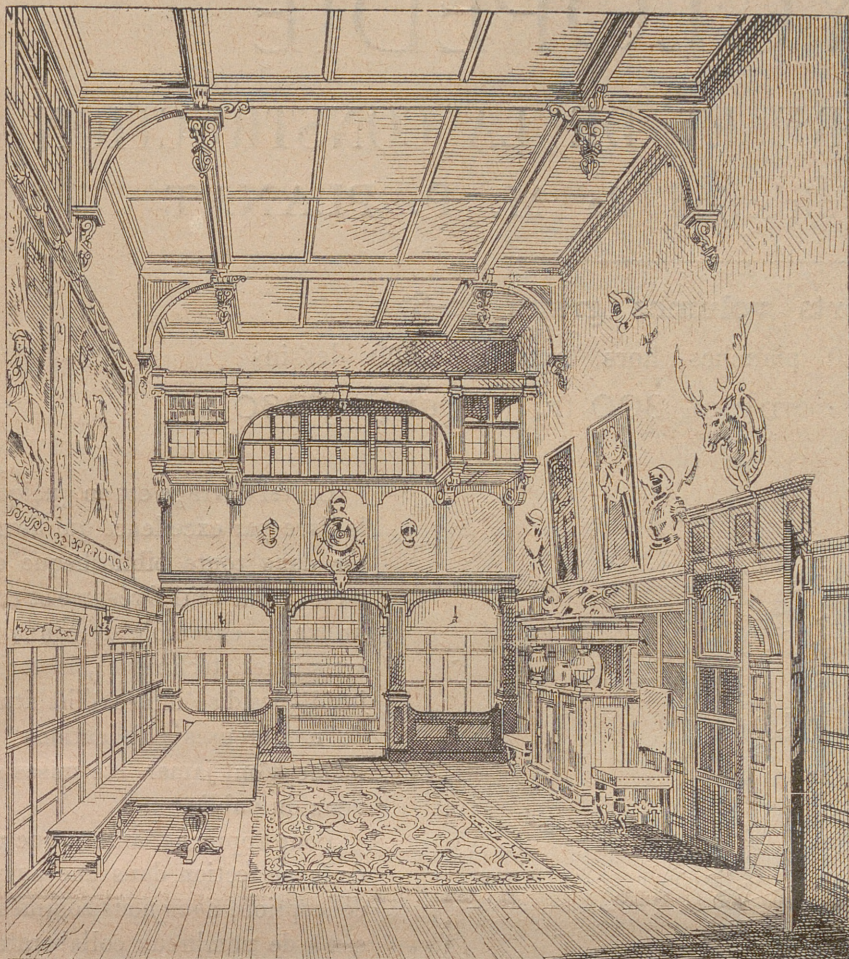
LIBRAIRIE DE LA CONSTRUCTION MODERNE

DUJARDIN et C<sup>o</sup>, Editeurs

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

HABITATIONS PARTICULIÈRES par P. PLANAT

PREMIÈRE SÉRIE



HOTELS  
PRIVÉS

Par P. PLANAT

80 PLANCHES

EN COULEUR

TEXTE

AVEC NOMBREUX DESSINS

COMPLÉMENTAIRES

Prix : 160 francs

Étranger : 190 francs.

LES STYLES

DANS LA

MAISON FRANÇAISE

Ornementation et Décoration du xv<sup>e</sup> au xviii<sup>e</sup> siècle

PAR ÉDOUARD BAJOT

Études comprenant 60 PLANCHES

20 ensembles d'intérieur, 200 motifs d'ameublement

Prix : 60 fr. — Étranger 70 fr.

LIBRAIRIE DE LA CONSTRUCTION MODERNE

DUJARDIN et C<sup>o</sup>, Editeurs

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

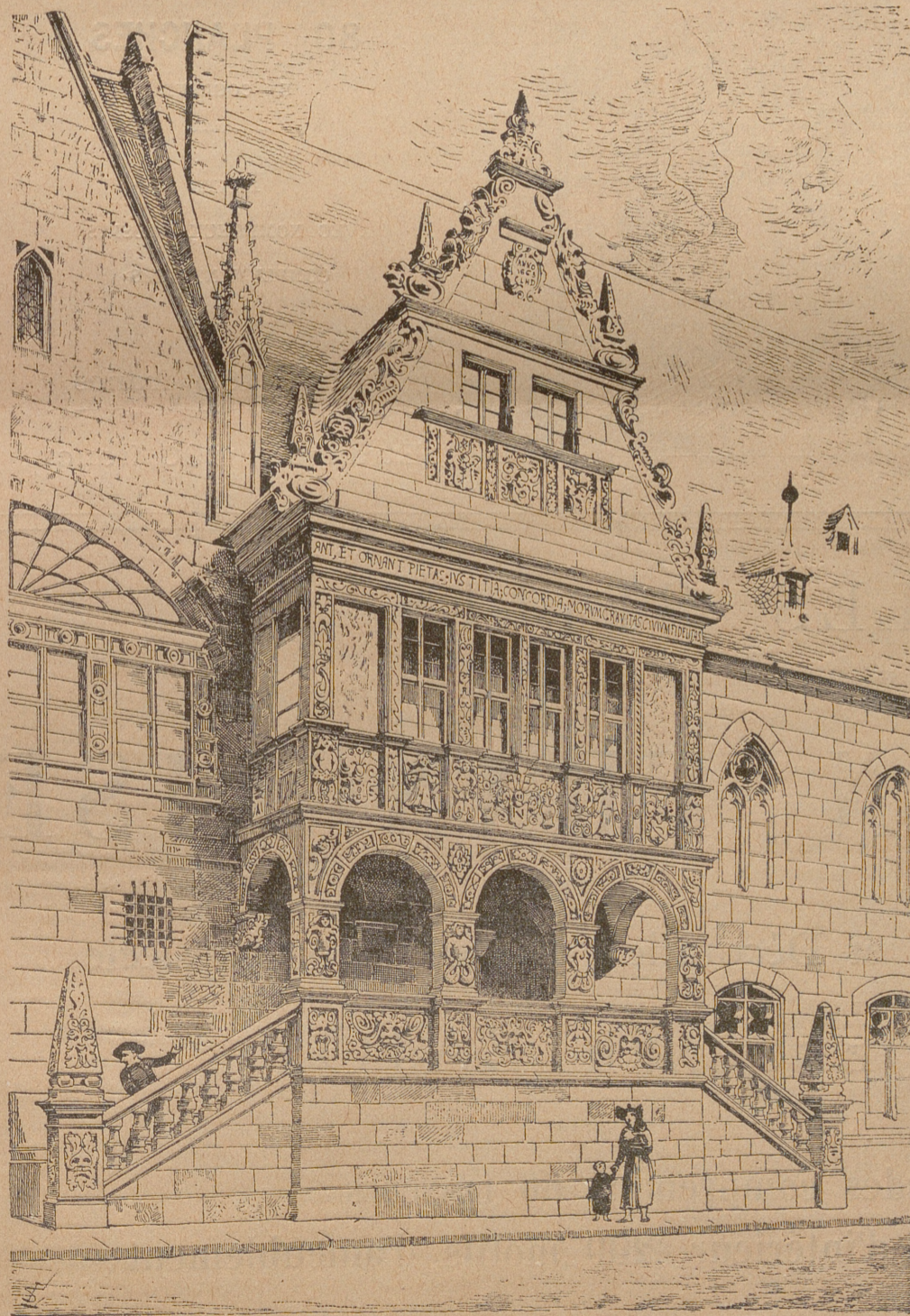
ENCYCLOPÉDIE  
DE L'ARCHITECTURE ET DE LA CONSTRUCTION

Publiée sous la direction de M. P. PLANAT

Six forts volumes grand in-8°

Comprenant 600 planches hors texte et 4,000 dessins

Prix de l'ouvrage complet 300 fr. (Etranger, 360 fr.)



Vol. 1. — Porche de l'Hôtel de Ville d'Halberstadt.

Un tel ouvrage est en quelque sorte le livre par excellence qui devra figurer dans toute bibliothèque d'architecte. A lui seul il résume et condense un vaste ensemble de connaissances artistiques, techniques, historiques et juridiques, disséminées d'habitude dans de nombreuses publications, ou qui même n'ont jamais été mises sous les yeux du public.

Pour approcher autant que possible de la perfection dans une aussi vaste conception, nous nous sommes adressés à de nombreux collaborateurs, et nous avons demandé à chacun d'eux les études que nous désignaient ses recherches et ses travaux antérieurs.

Toutes les branches de l'architecture et de la construction sont représentées par des hommes d'une compétence indiscutable. On remarquera que pour les études de l'art dans les pays étrangers nous nous sommes adressés à des nationaux qui ont sous les yeux le thème même de leurs articles.

Quant à la forme adoptée pour présenter au lecteur ces multiples études, la voici résumée en deux mots : beaucoup de documents, sous forme très concise, d'un maniement commode et expéditif, accompagnés de très nombreux dessins, puisque le dessin est le document parlant par excellence et dispense de longues et inutiles descriptions.

La publication par fascicules permet à l'architecte de lire une livraison en attendant l'apparition de la suivante. Nous disons *lire*, car il ne s'agit pas ici d'un dictionnaire sec et aride, mais d'une Encyclopédie, où chaque article forme une étude d'ensemble, un chapitre complet.

## CHEMIN DE FER D'ORLÉANS

A l'occasion des cérémonies de la semaine Sainte et des fêtes de Pâques, la Compagnie d'Orléans, d'accord avec les Compagnies du Midi de France et du Nord de l'Espagne, délivrera du 26 mars au 5 avril, au départ des gares de Paris, Orléans, Le Mans, Tours, Poitiers, Saincaize, Bourges, Châteauroux, Moulins (Allier) Gannat, Montluçon, Limoges et Clermont-Ferrand, des billets aller et retour de 1<sup>re</sup> classe pour Madrid au prix réduit et uniforme de 200 fr., avec faculté d'arrêt : en France, à Bordeaux, à Bayonne et à Hendaye ; et, en Espagne, à tous les points du parcours.

Ces billets seront valables pendant 20 jours et donneront aux voyageurs la faculté de prendre les trains de luxe Sud-Express, à la condition de payer, en outre du prix ci-dessous, le supplément complet, c'est-à-dire 50 % du prix des billets à plein tarif.

### Fêtes de pâques.

EXTENSION DE LA DURÉE DE VALIDITÉ DES BILLETS ALLER ET RETOUR.

A l'occasion des fêtes de Pâques, la Compagnie d'Orléans étendra jusqu'au mardi 15 avril inclus la durée de validité de ses billets d'aller et retour réduits de 25 %, qui seront délivrés,

pendant la période du mercredi 2 avril inclus au lundi 14 inclus, aux conditions de son tarif spécial A n° 9.

## 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. 55 ; arr. à Paris (gare du Nord) 11 h. 10, dép. minuit 15 ; dép. de Lyon 9 h. 25 matin, arr. à Marseille 3 h. 14 soir, dep. 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 ; dep. 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.

Avis important : Le service des voyageurs arrivant à Paris, ou partant de Paris par le Méditerranée-express est fait exclusivement à la gare de Paris-Nord.

Ce train n'entre pas à la gare de Paris-Lyon. — La traversée de Paris du réseau du Nord au réseau P.-L.-M. et vice versa, a lieu par le chemin de fer de petite-ceinture.

Jours de départ : de Londres et Calais, les mardi, jeudi et samedi.

De Paris (gare du Nord), les mercredi (nuit du mardi au mercredi) vendredi (nuit du jeudi au vendredi) et dimanche (nuit du samedi au dimanche).

De Vintimille et Nice, les lundi, jeudi et samedi.

Le nombre des places est limité.

Le Méditerranée Express prend à et pour tous ses points d'arrêt des voyageurs en destination ou en provenance de Paris (gare du Nord) et ses au delà sur les lignes du nord et de l'Angleterre. Ce train pourra prendre également des voyageurs à chacun de ses points d'arrêt pour les autres, à la seule condition qu'il y ait des places disponibles au passage.

Billets : On peut se procurer des billets à Paris, à la gare du Nord et à l'agence des wagons-lits, place de l'Opéra. 3 ; à Nice, à l'agence des wagons-lits, 1 ; quai Masséna, enfin à toutes les gares où ce train prend des voyageurs.

## COMPAGNIE PARISIENNE D'INSTALLATIONS CENTRALES DE

# CHAUFFAGE ET D'ÉLECTRICITÉ

MONNOT ET C<sup>IE</sup>, 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.

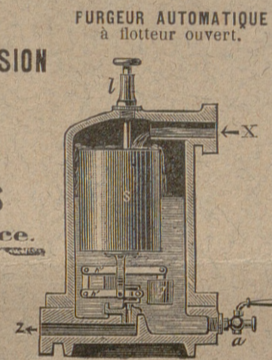
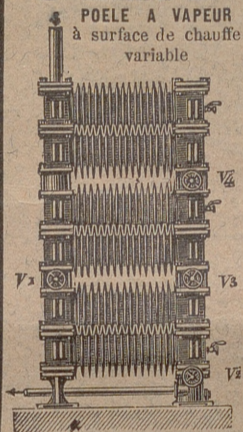
Lampes à Arc et à Incandescence.

STATIONS CENTRALES COMBINÉES

de chauffage par la vapeur et d'éclairage électrique

POUR GROUPES DE MAISONS, CITÉS, QUARTIERS ET VILLES

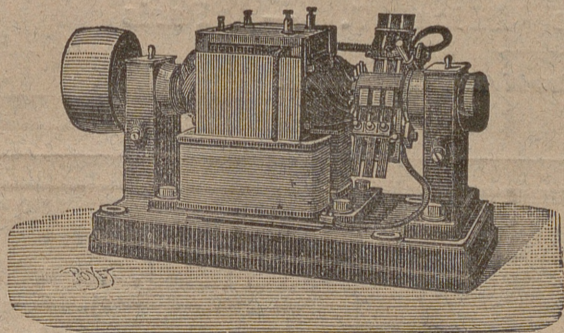
LES RENSEIGNEMENTS PROJETS ET DEVIS SONT FOURNIS GRATUITEMENT



## « L'ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE »

CAPITAL : 2 570 000 FR.

250, rue Lecourbe. — Paris



## ÉCLAIRAGE PAR ARC ET PAR INCANDESCENCE

COURANT CONTINU. — COURANTS ALTERNATIFS

Machine Rechinowski 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

SPECIALE

POUR MM. LES ARCHITECTES

Reproduction de façades et intérieurs d'après nature

Reproduction à l'échelle exacte de plans et dessins

Photographie typographique Photolithographie

FERNIQUE

31, Rue de Fleurus

PARIS

Chevalier Légion d'honneur. Méd. Argent. Paris 1878 Méd. Or, Anvers 1885. Diplôme d'honneur, Paris 1889

## PAUL CHALET

60, rue Dombasle, 60

USINE A VAPEUR

CHARPENTES BOIS ET FER

ENTREPRENEUR

DE LA

Ville de Paris, de l'Etat Assistance publique.

SERRURIE ET MENUISERIE

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

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

HANGARS ÉCONOMIQUES

TÉLÉPHONE

# CHAUFFAGE

CALORIFÈRES D'HABITATIONS.— CHAUFFAGES INDUSTRIELS

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

**CHAUFFAGES À 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.

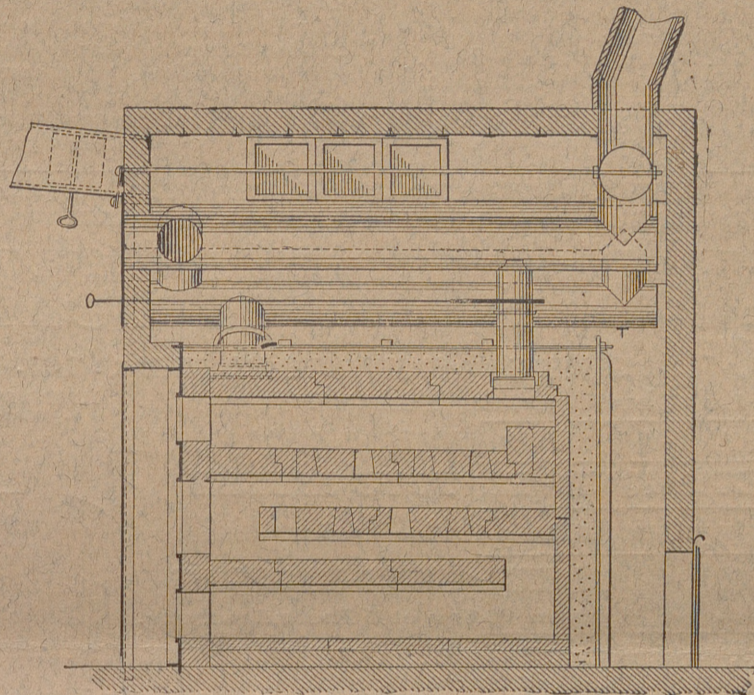


Fig. 1. Coupe longitudinale

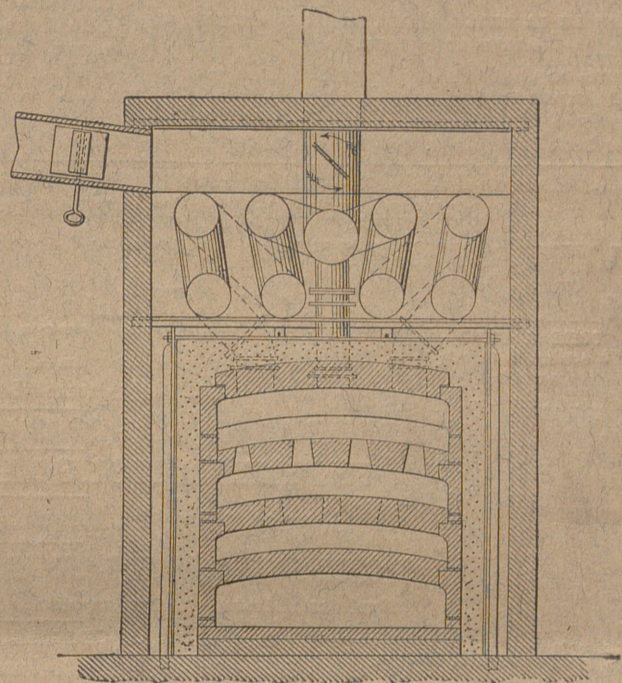


Fig. 2. Coupe transversale

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

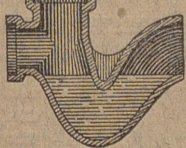
Envoi de prospectus. — Études et Renseignements gratuits.

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

SIPHONS

APPAREILS SANITAIRES

CUVETTES EMAILLÉES

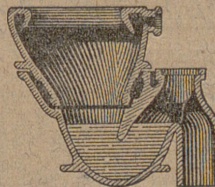


ECONOMIE

ADMINISTRATEUR-DIRECTEUR



SALUBRITÉ



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<sup>r</sup> 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 de **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