

Par autorisation spéciale. — Reproduction exacte du

MONITEUR GÉNÉRAL

Des Cours des Matériaux de Construction

Bulletin spécial 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

PARIS, 11, Passage Saulnier, PARIS

Les Bureaux sont ouverts de 9 h. du matin à 4 h.)

Abonnements : (Partie officielle et partie non officielle réunies)

Paris et Départements : Un an 10 fr. (Étr., port en sus). — Un n° 50 c.

SOMMAIRE DE LA PARTIE OFFICIELLE

Pages.

Bourse de Paris et Tableau des variations..	265
Marchandises en gros. Bourse de Paris..	266
Matières premières et produits chimiques :	
Places de Hambourg (Allemagne) et de Vienne (Autriche), divers changements..	267
Pièce de Gènes (Italie), divers changements..	268
Couleurs d'aniline. — Place de Paris, divers changements..	263
Fils de fer. — Classification, prix-courant, sans changement..	269

AVIS. — Métaux, fers, tôles, aciers, fontes, verres, dalles, glaces, sans changement.

ERRATA. — Métaux, page 251, cuivres rouges en lingots, lire à 2^e qualité : 150 fr. et non 155 fr.

Demandes en autorisation de bâtir..	270
Bulletin officiel des adjudications de la Seine..	270
Faillites de Paris et Modifications de Société..	271
Cours de la propriété foncière..	272

BOURSE DE PARIS

COURS OFFICIELS DES PRINCIPALES VALEURS

DERNIERS COURS

19 août 12 août

Rente 3 0/0	95 40	95 12
— 3 0/0 amortissable	96 20	96 35
— 3 0/0 nouveau libéré	93 90	93 75
— 4 1/2 0/0 nouveau	105 37	105 20
Italienne 5 0/0	90 25	90 ..
Espagnole extérieure à 0/0	71 59	70 55
Bons de liquidation 5 0/0	508 ..	509 ..
Emprunt Ville de Paris (1855-1860)	5 0 10	5 17 50
— (1835)	527 50	524 75
— (1869)	414 ..	415 ..
— (1871)	403 ..	408 ..
— Quarts	104 75	104 50
— (1875)	528 ..	528 ..
— (1876)	529 ..	528 ..
Banque de France	4190 ..	4150 ..
— de Paris et des Pays-Bas	760 ..	752 50
— d'Escompte	450 ..	450 ..
— Ottomane	532 50	533 75
Comptoir National d'Escompte	5 0 ..	5 45 ..
Crédit Foncier de France (act.)	1255 ..	1252 90
— Oblig. foncières (1877)	395 ..	395 ..
— (1879)	489 ..	477 ..
— (1889)	420 90	421 50
— communales (1879)	478 50	478 ..
Soc. des Immeubles de France, act.	430 ..	430 ..
— oblig. fonc. libérées	390 ..	390 ..
— oblig. f. 350 fr. payés
Crédit Lyonnais	810 ..	807 50
Crédit mobilier espagnol	420 ..	426 25
Société Générale	482 50	483 75
— de Dépôts et Comptes courants	365 ..	365 ..
— de Crédit Industriel et comm.	585 ..	575 ..
Chemin de fer du Nord	1812 50	1845 ..
— Midi	1207 50	1297 50
— Orléans	1548 75	1535 ..
— Paris-Lyon-Méditerr.	1482 50	1475 ..
— Ouest	800 ..	800 ..
— Est	1070 ..	1071 25
Compagnie Transatlantique	560 ..	553 75
Canal de Suez (actions)	2 95 ..	2 85 ..
— (délégations)	801 25	795 ..
Canal du Panama (actions)	26 25	25 50
— obligations 5 0/0	20 ..	21 50
— 3 0/0	16 ..	17 ..
— 4 0/0	16 50	17 ..

TABLEAU DES VARIATIONS

DÉSIGNATION

DATES Nos PAGES ANNÉES

Cuvres.	rouge	29 juil. 91	32	251	1891
	jaune	29 juil. 91	»	»	1891
Tuyaux ..	brassés	20 déc. 90	»	»	1891
	étrés rouges	3 juin 91	»	»	1891
Étain.	— jaunes	3 juin 91	»	»	1891
	banca	29 juil. 91	»	»	1891
	anglais	29 juil. 91	»	»	1891
	tuyaux	24 déc. 90	»	»	1891
Plomb ..	en feuilles	15 mai 88	»	»	1891
	en saumons	16 mars 91	»	»	1891
	en tables ou tuyaux	16 mars 91	»	»	1891
Zinc	tuyaux doublés d'étain	6 déc. 87	»	»	1891
	en lingots	5 août 91	»	»	1891
Zinc à satinage et à zincographie ..	laminé	24 déc. 90	»	»	1891
	vieux	5 août 91	»	»	1891
Antimoine ..	—	4 oct. 90	»	»	1891
	—	29 juillet 91	»	»	1891
Cuivre rouge : Tarif des plus-values ..	—	5 juillet 87	9	67	1891
	—	1 août 86	9	68	1891
Fils fins dits carcasses ..	—	20 avril 87	9	67	1891
	—	8 avril 91	15	116	1891
Tuyaux en cuivre rouges soudés ..	—	8 mars 91	16	124	1891
	—	16 avril 91	16	135	1891
Fils de zinc et tableau comparatif ..	—	10 octob. 89	24	183	1891
	—	8 avril 91	15	115	1891
Poids des tuy. cuivre rouge sans soud. ..	—	2 juillet 91	27	212	1891
	—	5 août 91	32	253	1891
Poids des tuyaux plombs et zincs lam. ..	—	8 avril 91	15	117	1891
	—	8 avril 91	14	108-109	1891
Cuivre, zinc, plomb de 1855 à 1890 ..	—	4 juin 91	23	180-181	1891
	—	9 juillet 90	3	19-20	1891
Aciers en barres, prix et classification ..	—	29 juillet 91	31	244	1891
	—	16 juillet 91	29	229	1891
Tôles diverses ..	—	24 mai 89	24	187-188	1890
	—	27 août 88	34	269	1891
Fers-blancs ..	—	20 août 90	30	238-237	1890
	—	5 nov. 90	45	356	1890
Fils de fer ..	—	22 janv. 91	4	29	1891
	—	17 juil. 91	25	195	1891
Pointes ..	—	24 juillet 90	30	237	1890
	—	mai 91	22	173	1891
Cordages métalliques ronds et torons ..	—	14 mai 90	20	156-157	1890
	—	18 sept. 90	37	204 à 204	1890
Boulons, harpons, écrous, clefs ..	—	15 févr. 91	6	44	1891
	—	22 janv. 91	4	29	1891
Vieilles matières (fers, tôles, fontes) ..	—	27 janv. 91	5	37	1891
	—	9 juin 91	27	241	1891
Consom. des rails en France (1869-1887) ..	—	9 juillet 91	30	235	1891
	—	29 juil. 91	31	245	1891
Prix des fers à Paris, Lyon, Liverpool ..	—	9 juillet 91	32	252	1891
	—	24 juillet 91	33	261	1891
Cordages en textiles et câbles métal. ..	—	9 août 91	34	267	1891
	—	9 août 91	31	208	1891
Fontes, prix et classification ..	—	9 août 91	34	268	1891
	—	12 août 91	33	259	1891
— tuyaux de descente et raccords ..	—	10 févr. 84	25	198	1890
	—	30 mars 85	17	131	1888
— poids des tuyaux ..	—	4 janv. 84	19	148	1889
	—	1 mai 84	34	269	1890
Matières prem. et produits chimiq. ..	—	4 juin 90	23	180	1890
	—	18 févr. 91	8	59	1891
Place de Paris ..	—	12 févr. 91	16	124	1891
	—	29 avril 90	8	60	1891
Place de Marseille ..	—	25 sept. 89	39	308	1889
	—	juillet 91	38	219-221	1891
Place du Havre ..	—	23 juillet 90	30	236	1890
	—	19 févr. 91	8	59	1891
Place de Bordeaux ..	—	20 nov. 90	7	372-373	1890
	—	25 mai 89	41	164-165	1889
Place de Londres ..	—	7 mai 91	19	143	1891
	—	8 nov. 86	47	212	1889
Places de Hambourg et de Vienne ..	—	28 mai 91	24	157	1891
	—	12 sept. 87	36	203	1888
Places de Gènes (Italie) ..	—	12 sept. 87	35	204	1888
	—	1 sept. 87	25	196	1888
Coulours d'aniline (Prix cour. à Paris) ..	—	1 sept. 87	25	196	1888
	—	12 août 91	33	260	1891
Peintures et Produits divers ..	—	15 mai 86	7	51-52	1891
	—	51 juillet 89	31	243 à 245	1889
Ardoises d'Angers ..	—	11 octob. 88	41	323 à 325	1888
	—	—	—	—	—

LIBRAIRIE DE LA CONSTRUCTION MODERNE
DUJARDIN et C^o, Editeurs
PARIS. — 17, RUE BONAPARTE, 17. — PARIS

ENCYCLOPÉDIE

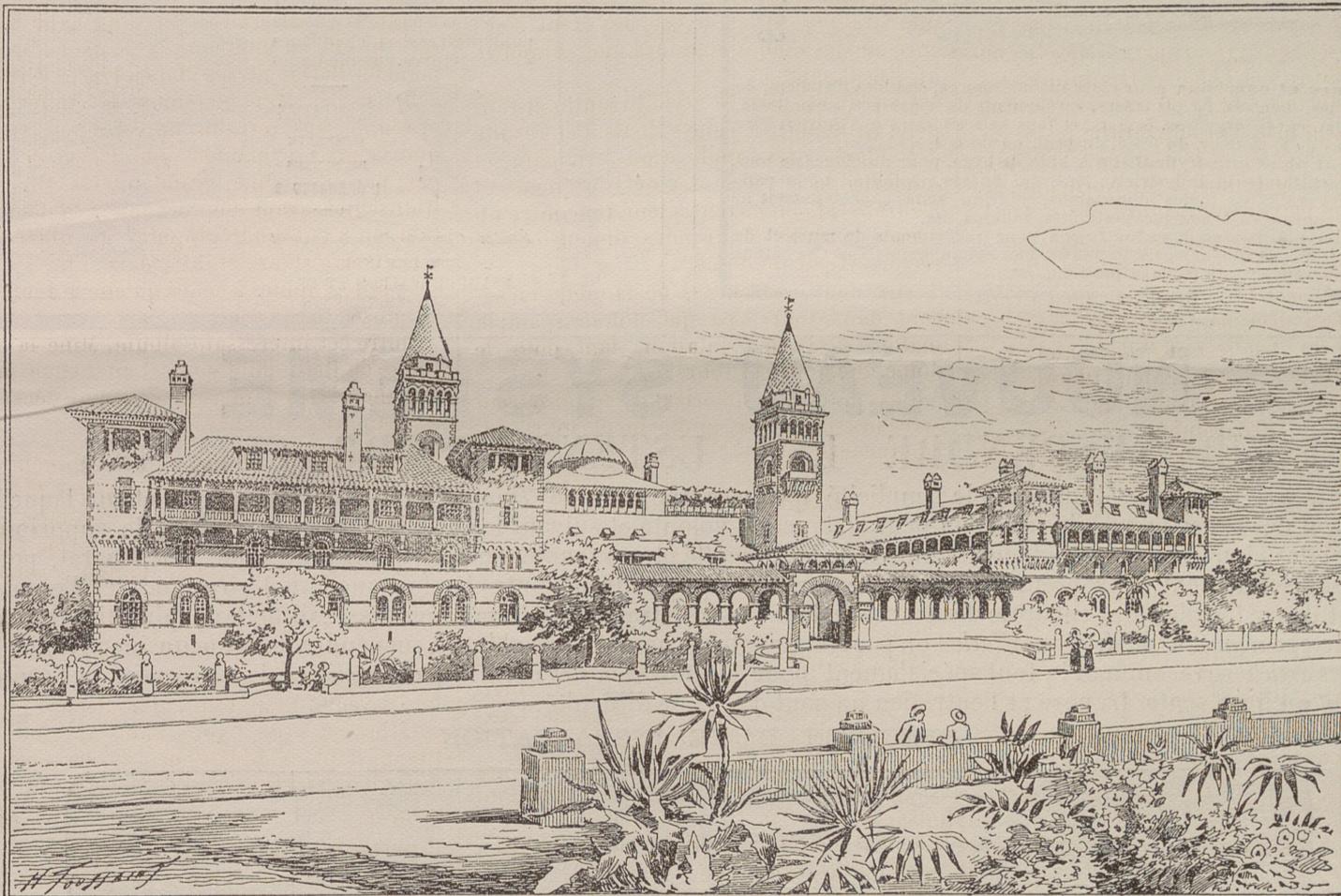
DE L'ARCHITECTURE ET DE LA CONSTRUCTION

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. IV. — Hotel de Ponce de Léon, à St-Augustin (Etats-Unis).

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.

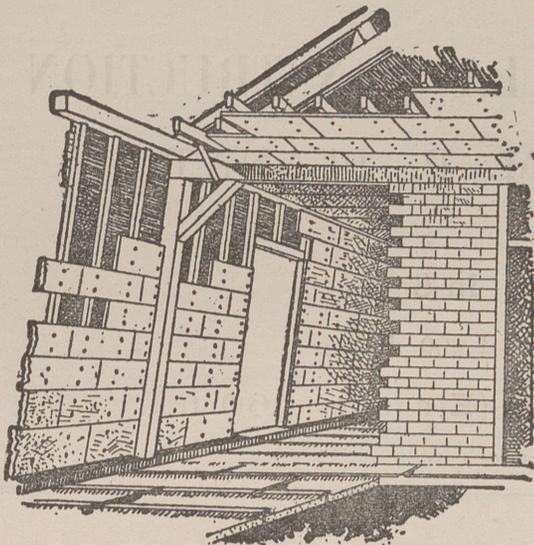
LA SUBÉRINE

SOCIÉTÉ ANONYME. — CAPITAL 200.000 FRANCS

8, boulevard de Vaugirard. — Paris.

APPLICATIONS ARTISTIQUES ET INDUSTRIELLES
DE LA PULVÉRISATION DU LIEGE

SEUL BREVET FRANÇAIS



MÉD. ARGENT EXP. UNIV. 1889

Briques et carreaux pour cloisons intérieures, combles d'ateliers, de mansardes, hourdis de planchers, revêtements de machines, chaudières, réservoirs, caves, glacières, celliers, et tous autres locaux qui doivent être préservés de la chaleur, du froid, du bruit ou de la trépidation.

Ciment plastique hydrofuge à base de liège, pour moulages en tous genres artistiques et industriels; légèreté, finesse, solidité, pour panneaux décoratifs en toutes dimensions, obtenus sans gauchissement ni retraits pour salles à manger, vestibules, billards, etc.

Bétons isolateurs et calorifuges pour revêtements de murs et de planchers. Extrêmement légers, imputrescibles et ininflammables. Ces bétons sont d'une application facile et pratique.

APPAREILS SANITAIRES

BREVETÉS S. G. D. G.

FLICOTEAUX ET C^{IE}

Paris. — 83, rue du Bac, 83. — Paris

NOUVEAUX TUYAUX DE CHUTE EN FONTE

Avec joints au plomb, serrés à froid, sans mâtage aussi étanches que les tuyaux en plomb, mais moitié moins chers

APPAREILS DE WATER-CLOSETS A SIPHON ET A CHASSE D'EAU

“ LE SANITAIRE ”

Le réservoir ne contient ni soupape ni cloche mobile. Il suffit d'appuyer sur un bouton pour déterminer la chasse.

RÉSERVOIRS DE CHASSE A TIRAGE ET INTERMITTENTS

Appareils complets depuis 48 fr.

Serrure donnant une chasse à la sortie

Appareils p. lieux communs

LE RAPIDE

Chauffe-bain au gaz

Donnant un bain en 15 min.

Lavabos pour écoles et administrations
Lavabos et toilettes

Appareils spéciaux pour hopitaux

Adoptés par l'Assistance publique (lavabos, chauffages vidoirs, étuves, chauffe-linge)



INSTALLATION
COMPLÈTE
DE SALLES
D'OPÉRATIONS

Études et projets d'assainissement

SUR DEMANDE

ENVOI DE L'ALBUM ET DE
TOUS RENSEIGNEMENTS



NOUVEAU SYSTEME

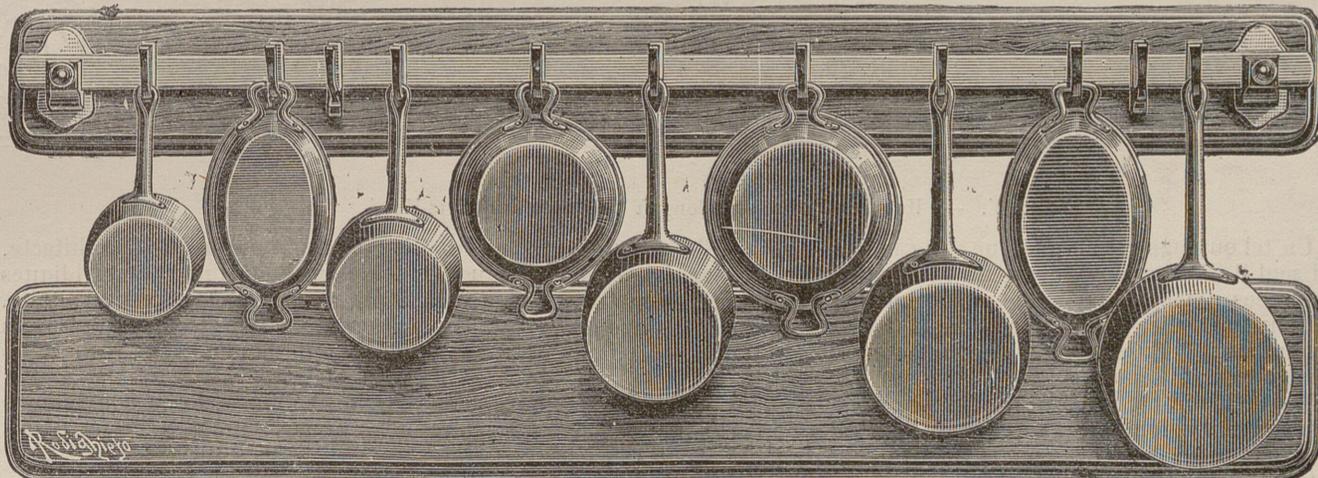
POUR SUSPENDRE LES USTENSILES DE CUISINES

Ce nouveau système d'une grande simplicité, qui se compose d'une *Tringle* fixée sur des *Supports* et sur laquelle coulisent des *Crochets* mobiles que l'on peut distancer à volonté et suivant les besoins, offre l'avantage de supprimer l'emploi des clous, lesquels, indépendamment de la difficulté plus ou moins grande qu'ils présentent, en général, pour les poser solidement et proprement, et de l'incommodité qu'ils offrent toutes les fois que l'on désire modifier l'emplacement des ustensiles, ont encore le désavantage de laisser des traces de dégradations assez difficiles à faire disparaître.

Avec ce nouveau mode d'installation on peut augmenter le nombre des objets à suspendre sans aucun inconvénient.

Cet article se recommande tout spécialement pour l'installation des cuisines par la *solidité*, la *commodité* et l'*aspect décoratif* qu'il présente. La pose et l'entretien ne sont d'aucune difficulté.

SPÉCIMEN D'UNE INSTALLATION



Envoi du tarif sur demande.

TÉLÉPHONE

Ce système s'applique également avec avantages pour les *Porte-Manteaux*, *Vitrines*, *Étalages*, *Galleries de tableaux*, *Expositions*, etc., et en général, pour tous les objets susceptibles de se suspendre.

G. MICHEL, 42, rue Servan, (Près la rue du Chemin-Vert) **PARIS.**

OFFRES ET DEMANDES

Homme marié, 35 ans, connaissant le bâtiment, demande emploi aux écritures chez architecte ou vérificateur. Répondre aux initiales V. C. Rue Valadon, 7, Paris.

Jeune architecte pouvant faire projets, devis, détails d'exécution, diriger les travaux et vérifier les mémoires, demande emploi. S'adresser au bureau du journal, init. D. D.

On demande à acquérir un cabinet d'architecte à Paris. Ecrire aux initiales Y. Z. poste restante bureau n° 2.

Dessinateur-architecte, 6 ans de pratique, à la veille de finir son service militaire, désirerait trouver emploi chez architecte ou au besoin chez entrepreneur, init. A. V.

SOCIÉTÉ DES CHAUX HYDRAULIQUES ET CEMENTS DE L'AUBE
Chaux hydrauliques du Seilley (marque Kleine); de Saint-Bernard (marque Convert et Maugras), à Ville-sous-La-Ferté (Aube); de Mussy-sur-Seine (Aube); des Côtes-d'Alun (Haute-Marne); de Bouix (Côte-d'Or) d'Ancy-le-Franc (Yonne).
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.

COMPAGNIE PARISIENNE D'INSTALLATIONS CENTRALES
DE CHAUFFAGE & D'ÉLECTRICITÉ
SOCIÉTÉ EN COMMANDITE PAR ACTIONS AU CAPITAL DE 600,000 Fr.
MONNOT & C^{IE} INGÉNIEURS-CONSTRUCTEURS
47, avenue de La Bourdonnais, Paris.

CHEMINS DE FER DE PARIS - LYON - MÉDITERRANÉE

Billets d'aller et retour collectifs délivrés par toutes les gares P.-L.-M. pour les villes d'eaux desservies par le réseau P.-L.-M.

Valables 30 jours avec faculté de prolongation d'une ou plusieurs périodes de 15 jours moyennant 10 0/0 de supplément par chaque période de prolongation.

Il est décerné du 15 mai au 15 septembre, dans toutes les gares du réseau P.-L.-M., sous condition d'effectuer un parcours minimum de 300 kilomètres aller et retour, aux familles d'au moins 4 personnes payant place entière et voyageant ensemble des billets d'aller et retour collectifs de 1^{re}, 2^e et 3^e classe, pour les stations thermales suivantes :

Aix, Aix-les-Bains, Alais, Albertville, Bourbon-Lancy, Carpentras, Cette, Chambéry, Charbonnières, Clermont-Ferrand, Cluses, Coudes, Digne, Euzet-les-Bains, Evian-les-Bains, Genève, Gières-Uriage, Goncelin-Allevard, Groisy-le-Plot-la-Caille, La Bastide-Saint-Laurent-les-Bains, Lachamp-Conilliac, Lépin-lac-d'Aiguebelette, Le Vigan, Manosque, Montélimar, Montpellier, Montrou, Moulins, Pougues, Riom, Ris-Châteldon-Roanne, Saint-Georges-de-Commers, Saint-Martin-d'Estréaux, Salins, Thonon-les-Bains, Vals-les-Bains, La Bégude, Vendenesse, Saint-Honoré-les-Bains, Vichy, Villefort.

Le prix s'obtient en ajoutant au prix de six billets simples ordinaires, le prix d'un de ces billets pour chaque membre de la famille en plus de trois, c'est-à-dire que les trois premières personnes paient le plein tarif et que la quatrième et les suivantes, paient le demi tarif seulement.

Les enfants de 3 à 7 ans paient la moitié du prix que paierait une grande personne et ont droit à une place distincte; dans un même compartiment deux enfants ne peuvent occuper que la place d'un voyageur.

Transport gratuit de 30 kilos de bagages par place entière et de 20 kilos par demi-place.

Les demandes de ces billets doivent être faites 4 jours au moins avant celui du départ à la gare où le voyage doit être commencé.

Un jeune homme, 20 ans, dessinant convenablement, connaissant un peu le métier et la comptabilité du bâtiment désirerait place chez entrepreneur ou architecte, dans un rayon de 20 lieues d'Eure-et-Loir. S'adresser à E. L., rue des Ecuyers, 27, Chartres.

On demande emploi chez gérant de propriétés avec intention de prendre la suite des affaires, init. F. M.

A vendre douze mille francs, excellent cabinet d'architecte, situé dans un des meilleurs chefs-lieux de cantons de la banlieue, trente ans d'existence, 10,000 francs d'affaires. S'adresser au bureau du journal, init. A. B.

L'ATELIER préparatoire à l'Ecole des Beaux-Arts (section d'architecture) fondé le 1^{er} mars 1884 par M. Guicestre est dirigé par **M. Peigney**, architecte diplômé par le gouvernement et médaillé au Salon de 1886. L'atelier est ouvert tous les jours de 7 h. du matin à 7 h. du soir. S'adresser pour les demandes d'admission à **M. Peigney**, 12, rue Visconti, les lundis, mercredis et vendredis de 4 à 5 heures, et 28, rue Monge, les mardis et vendredis de 9 à 11 heures.

VIENT DE PARAÎTRE
LA 5^e ÉDITION
DE

L'INDICATEUR DU BATIMENT ET DE LA PROPRIÉTÉ

CONTENANT
LA LISTE DES PROPRIÉTAIRES
DES NOTAIRES
DES ARCHITECTES, DES ENTREPRENEURS, ETC.

COURS DE LA PROPRIÉTÉ FONCIÈRE

A PARIS ET DÉPARTEMENT DE LA SEINE
SUIVI

D'un Dictionnaire donnant les Lois, Décrets, Ordonnances qui régissent le Bâtiment — Notice sur l'enregistrement — Tarifs sur tous les droits d'enregistrement — Classes et Catégories des Patentes et droits perçus — Notice sur les Egouts et leurs types, les règlements de voirie — Jurisprudence — Cours et droits d'entrée des matériaux — Les terrains disponible à Paris et en province.

PLAN DES 20 ARRONDISSEMENTS DE PARIS
Tirés hors texte et en 4 couleurs

TABLEAUX ET PLANS

DONNANT
LES PROPORTIONS DES LOCAUX VACANTS ET LE PRIX MOYEN DES LOYERS PAR QUARTIERS
LES EXPROPRIATIONS DES EAUX, DU GAZ
ET DE L'ÉLECTRICITÉ

LA LISTE GÉNÉRALE, PAR LETTRE ALPHABÉTIQUE, DE TOUTE L'INDUSTRIE DU BATIMENT

PAR MAXIME PETIBON

Architecte, Directeur de la « Parisienne » Administrateur du « Progrès foncier », auteur du Guide-Annuaire de la Mécanique de la « Statistique immobilière parisienne »

EN VENTE, 62, RUE DE ROME, PARIS

PRIX, relié, 1,100 pages, 10 fr.

CHEMINS DE FER D'ORLÉANS

Bains de mer de l'Océan

Billets d'aller et retour à prix réduits, valables pendant 33 jours.

Pendant la saison des bains de mer, du 1^{er} mai au 31 octobre, il est délivré à la gare de Paris (quai d'Austerlitz), des billets aller et retour de toutes classes réduits de 40 %, pour les stations balnéaires ci-après :

Saint-Nazaire, Pornichet, Escoublac-la-Baule, Le Poulguen, Batz, Le Croisic, Guérande, Vannes (Port-Navalo, Saint-Gildas-de-Ruiz), Plouharnel-Carnac, Saint-Pierre-Quiberon, Belle-Isle-en-Mer, Lorient (Port-Louis, Larmor), Quimperlé (Pouldu), Concarneau Quimper (Bénodet, Fouesnant, Beg-Meil), Pont-l'abbé (Langoz, Loctudy), Douarnenez, Chateaulin (Pentrey, Crozon Morgat).

La durée de validité de ces billets (33 jours), peut être prolongée d'une, deux ou trois périodes successives de 10 jours, moyennant le paiement, pour chaque période, d'un supplément égal à 10 0/0 du prix du billet.

Le voyageur porteur d'un billet délivré pour les stations au delà d'Auray, vers Landerneau, Quiberon, Concarneau, Pont-l'Abbé et Douarnenez, aura la faculté de s'arrêter à celles des stations suivantes qui seront comprises dans le parcours de son billet : Sainte-Anne-d'Auray, Auray, Hennebont, Lorient, Quimperlé, Rospenden et Quimper.

En outre, le voyageur porteur d'un billet délivré aux conditions qui précèdent, pour l'une quelconque des stations balnéaires ci-dessus, aura le droit de s'arrêter, une seule fois, à l'aller ou au retour, pendant 48 heures, soit à Nantes, soit en deçà. Admission des voyageurs de 2^e et 3^e classes, dans les trains express 9 et 29.

Le train express n° 9, partant de Paris (gare d'Orléans) à 11 h. 20 matin, prend les voyageurs de 2^e et 3^e classes munis de billets de bains de mer à destination desdites stations.

Le train express n° 29, partant de Paris (gare d'Orléans) à 9 h. 25 soir, prend les voyageurs de 2^e et 3^e classes porteurs desdits billets de bains de mer.

Délivrance des billets à la gare du chemin de fer d'Orléans, quai d'Austerlitz, au bureau, 8, rue de Londres, ainsi qu'à tous les autres bureaux succursales de la compagnie d'Orléans.

Billets d'aller et retour collectifs délivrés par toutes les gares des réseaux P.-L.-M., d'Orléans et de l'Etat pour les

Stations thermales des réseaux P.-L.-M. et d'Orléans

Valables pendant 30 jours avec faculté de prolongation d'une ou plusieurs périodes de 15 jours moyennant 10 % de supplément pour chaque période de prolongation.

Il est délivré du 15 mai au 15 septembre, dans toutes les gares P.-L.-M., d'Orléans et de l'Etat, sous condition d'effectuer un parcours minimum de 300 kilomètres (aller et retour) aux familles d'au moins 4 personnes, payant place entière et voyageant ensemble, des billets d'aller et retour collectifs de 1^{re}, 2^e et 3^e classe, pour les stations thermales suivantes :

Aix-les-Bains, Bourbon-Lancy, Carpentras, Chamblat-Néris, Evaux, Evian-les-Bains, Gières-Uriage, Goncelin-Allevard, Laqueuille, Moulins, Pougues, Riom, Ris-Châteldon, Roanne, Royat, Thonon-les-Bains, Vals-les-Bains-La-Bégude, Vendenesse-Saint-Honoré-les-Bains, Vichy, Villefort.

Les billets sont établis par l'itinéraire à la convenance du public; l'itinéraire peut n'être pas le même à l'aller et au retour.

Exceptionnellement, les billets au départ de Paris sont établis exclusivement par les rails de la Compagnie qui dessert la station thermale, sauf, toutefois, en ce qui concerne Royat, station pour laquelle les billets pourront, au gré des voyageurs, être établis soit par le réseau P.-L.-M., soit par le réseau d'Orléans, soit par l'un des réseaux à l'aller et par l'autre au retour.

Le prix s'obtient en ajoutant au prix de six billets simples ordinaires, le prix d'un de ces billets pour chaque membre de la famille en plus de trois, c'est-à-dire que les trois premières personnes paient le plein tarif et que la quatrième et les suivantes paient le demi-tarif seulement.

Deux enfants de 3 à 7 ans sont comptés pour un voyageur à place entière. Pour un seul enfant ou un enfant en excédent sur un nombre pair, le prix est la moitié de celui que payerait un voyageur à place entière.

Arrêts facultatifs à toutes les gares du parcours.

LE GRANOLITHIC DE LA STUART'S GRANOLITHIC COMPANY LIMITED



• Soyez juste et en avant.

LE GRANOLITHIC est un produit aussi dur que le granit et coûtant trois fois moins cher, il est surtout employé pour les trottoirs, pavage des cours, dallage des écuries, remises, etc. il possède une résistance très grande. Une plaque de granolithic de 1^m65 de long sur 0^m28 de large et 0^m18 d'épaisseur, a supporté à l'expérience un poids de 13 tonnes en lingots de fer superposés.

La Ville de Paris en a fait l'essai, rue de Rivoli, près de l'Hôtel de Ville, et l'a approuvé comme trottoirs très solides et pas glissants.

LE GRANOLITHIC est employé sans rival pour les passages de portes cochères, corridors, vestibules, les seuils et paliers.

LE GRANOLITHIC est aussi employé dans les cuisines pour les évier, les buanderies, les étales de toutes sortes, les tanneries, filatures, et ateliers.

LE GRANOLITHIC s'emploie pour les églises, les écoles, les hôpitaux, les halles et marchés, les serres, les réservoirs, les aquariums, les côtés et carreaux de gazomètres.

LE GRANOLITHIC est le meilleur produit pour les fondations de machines à vapeur, moteurs à gaz et machines de toutes sortes.

CANALISATIONS ÉLECTRIQUES ET TÉLÉPHONIQUES

S'adresser pour les commandes et les travaux, au DIRECTEUR, 15, rue du Conservatoire, à Paris

NOUVELLE MOSAÏQUE pour DALLAGE et DÉCORATION
ÉMAUX - OR - MARBRE
CARREAUX & PAVÉS CÉRAMIQUE-CIMENT
Echantillons par retour de courrier.
HENRI BICHI, Ent. 54, Avenue de Clichy, PARIS

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

Durcissement du PLÂTRE par le Fluo-Plâtre
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

CHAUFFAGE — VENTILATION — SÉCHAGE
CALORIFÈRES ÉCONOMIQUES ET GRILLES DE GÉNÉRATEURS, BREVETÉS S. G. D. G.

ALBERT ROBIN

INGÉNIEUR - CONSTRUCTEUR (E. C. P.)

FERNAND DEHAÏTRE, CONSTRUCTEUR-MÉCANICIEN

PARIS --- 6, rue d'Oran, 6. --- PARIS

CALORIFÈRE ÉCONOMIQUE SYSTÈME ALBERT ROBIN

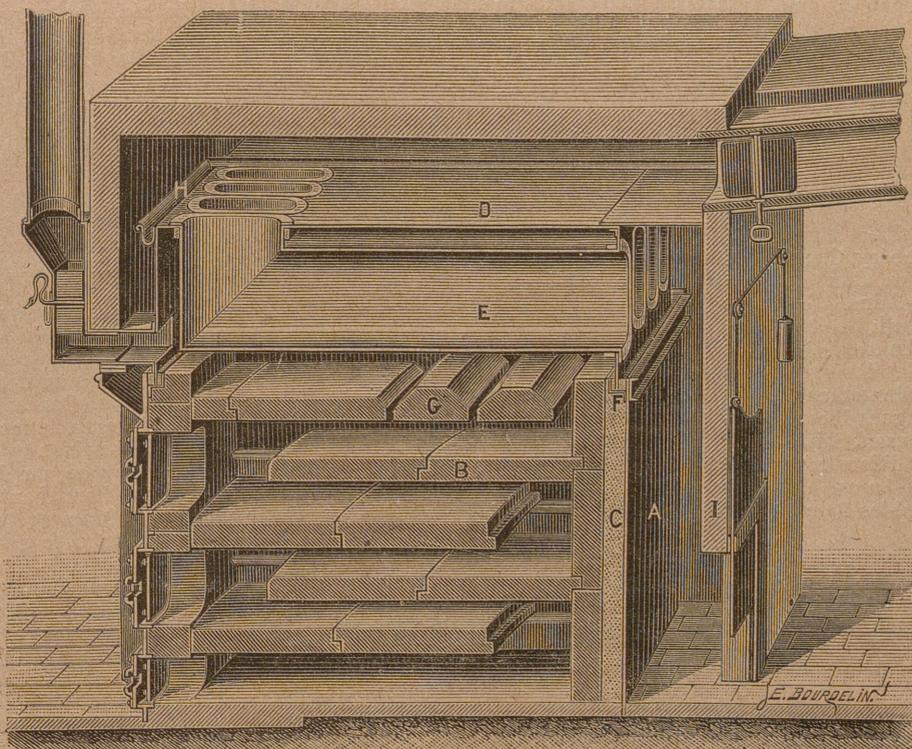
(Breveté S. G. D. G.)

BRULANT TOUS COMBUSTIBLES PULVÉRULENTS ET PAUVRES

Approuvé par la Société Centrale des Architectes

MÉDAILLES D'OR AUX EXPOSITIONS UNIVERSELLES, VIENNE 1873, PARIS 1878.

CHAUFFAGE
DE
GROUPES SCOLAIRES, LYCÉES, THÉÂTRES
Ateliers, Bureaux, Gares, etc.



CHAUFFAGE
DE
MAISON DE RAPPORT, CHATEAUX, HOTELS
Eglises, Chapelles, Couvents, Hôpitaux, etc.

AVANTAGES DE L'APPAREIL

Régularité de température. — Continuité du chauffage. — Salubrité de l'air. — Économie de combustible.
Absence de surveillance et de main-d'œuvre. — Etanchéité absolue.

PAPETERIE DE LA CONSTRUCTION MODERNE

DUJARDIN ET C^{IE}

Paris. — 17, rue Bonaparte, 17 — Paris.

PAPIERS A DESSIN BLANC, BULLE JAUNE, ROSÉ ET BLEUTÉ, EN FEUILLES ET EN ROULEAUX

PAPIERS ET TOILES A CALQUER, PELURE, ETC.

N^o 24 bis.

Spécialement recommandée

NOUVELLE PELURE

PARCHEMINÉE NATURELLE

En rouleau de 1 m. 10 sur 20 m.

Prix : 3 fr. 50

PAPIER CALQUE SANS PRÉPARATION

Ne pouvant ni jaunir ni s'altérer

Prix except. 3 fr. 50 le rouleau

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

Arpentage, Boîtes de couleurs et couleurs, Carmin liquide, Compas et instruments de précision, Crayons, Encre de Chine liquide et en bâtons, Equerres, Fils à plomb, Fusains, Gommés, Godets, Jalons, Lave-pinceaux, Mètres divers, Mines, Mires, Niveaux d'eau et niveau à bulle d'air, Planches, Pinceaux, Pieds à 3 ou 6 branches, Piquets d'équerres, Pistolets, Plumes à dessin et à écrire, Pochettes, Punaises, Rapporteurs, Règles, Roulettes métriques, Serviettes, Tés, Tréteaux, etc.

LIBRAIRIE DE LA CONSTRUCTION MODERNE

DUJARDIN et C^{ie}, Editeurs

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

RESPONSABILITÉ DES CONSTRUCTEURS

Traité pratique et juridique avec recueil de la jurisprudence

PAR H. RAVON, Architecte, Rédacteur de la *Construction moderne*

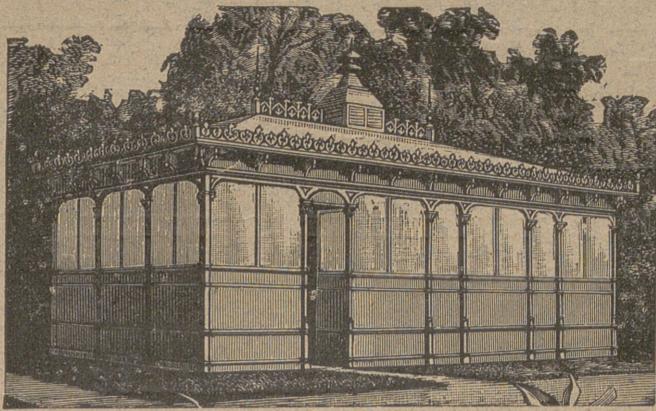
Un volume in-8°, 500 pages (Même format que notre ouvrage sur la *Résistance des Matériaux*)

BROCHÉ : 25 FR. — CARTONNÉ : 27 FR. 50. — RELIÉ : 30 FR.

Nous avons divisé l'étude de la responsabilité des constructeurs en plusieurs parties absolument distinctes quoique intimement liées.

D'abord nous avons posé le principe de la responsabilité et fait ressortir sa nécessité. Nous avons ensuite examiné les questions au point de vue de la doctrine, puis, après avoir montré l'importance capitale du fait, indiqué la nécessité de l'expertise et la sérieuse attention qu'il faut attacher à cette sorte d'instruction qui précède la décision judiciaire, nous avons successivement abordé : la responsabilité de l'architecte sous les divers côtés qu'elle présente, la responsabilité de l'entrepreneur non seulement au point de vue de l'ouvrage, mais aussi au point de vue de l'ouvrier ; nous avons dit quelques mots sur ce qu'on désigne généralement sous le mot : Vices de constructions ; enfin nous avons clos notre travail par un recueil de jurisprudence aussi complet que possible avec table spéciale afin de faciliter les recherches.

Vue, d'un des chalets de nécessité de l'Exposition Universelle de 1889, construits et aménagés par la maison Douulton.



DOULTON & C^{IE}
INGÉNIEURS SANITAIRES

CONSTRUCTEURS DE CHALETS DE NÉCESSITÉ
EN FER FONTE OU BOIS

Installation d'appareils les plus perfectionnés, water-closets, lavabos siphons de chasse, etc, etc.

BUREAUX : 6, RUE DE PARADIS
USINE : 63, BOULEVARD BESSIÈRES
PARIS

ASSAINISSEMENT

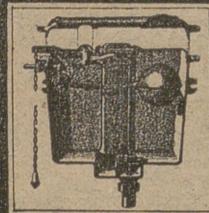
R. LE GARREC N.C.

Fabrique spéciale de ROBINETTERIE et APPAREILS pour le Bâtiment

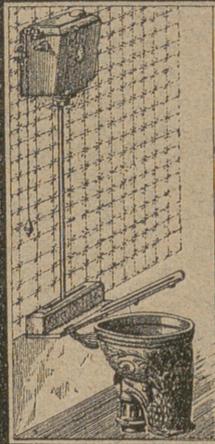
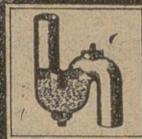
8, Rue des Francs-Bourgeois, Paris

MÉDAILLE D'OR, PARIS 1885

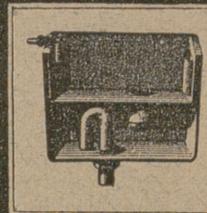
RÉSERVOIR DE CHASSE
A TIRAGE



SYPHONS DE TOUTES
FORMES
ET DIMENSIONS



RÉSERVOIR DE CHASSE
AUTOMATIQUE



SYPHONS DE TOUTES
FORMES
ET DIMENSIONS



APPAREILS complets et de toutes sortes pour Cabinets et pour Lieux communs allant directement à l'égoût

Tous mes APPAREILS d'assainissement sont garantis 10 années, ils sont reconnus bien supérieurs aux autres systèmes, et ils coûtent beaucoup moins.

Envoi franco sur demande de l'ALBUM complet

TÉLÉPHONE

LA VIE EST TROP COURTE POUR ÉCRIRE A L'ANCIENNE MANIÈRE
EMPLOYEZ



Exp.^o Univ.^e Paris 1889 Méd. d'Or
Spécimens d'Écritures
et Catalogue Franco

FENWICK F^{RES} & C^O, 17, Rue Paradis, PARIS

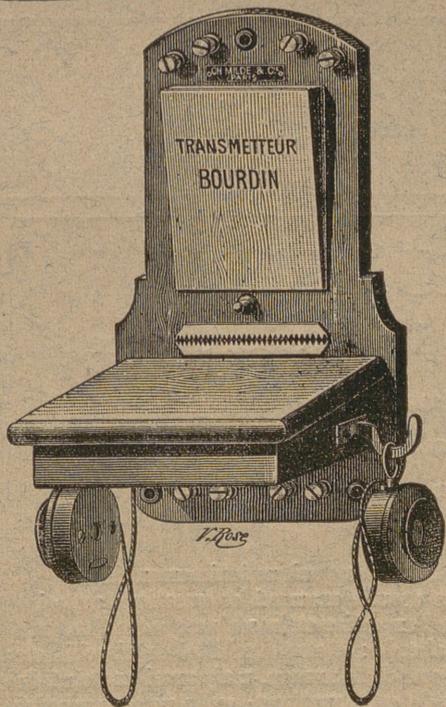
Appareils Photographiques
OBJECTIFS PERFECTIONNÉS

BALBRECK AINÉ

81, BOULEVARD MONTPARNASSE, PARIS

Médailles d'Or aux Expositions et Croix de la Légion d'Honneur

FOURNITURE GÉNÉRALE POUR LA PHOTOGRAPHIE
Appareils Complets



CH. MILDE FILS ET C^{IE}

Entrepreneurs,
CONSTRUCTEURS,
Électriciens

26, rue Laugier, Paris (Les Ternes)

SONNERIES ÉLECTRIQUES
ET
TÉLÉPHONES
ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE
PARATONNERRES GRENET

Renseignements, devis, dessins gratuits à Paris et en Province sur demande.
Envoi franco des brochures et catalogues illustrés.

La maison envoie en Province sur demande un Ingénieur ou un représentant pour examiner les travaux et traiter sur place.