

Par autorisation spéciale. — Reproduction exacte du

MONITEUR GÉNÉRAL

Des Cours des Matériaux de Construction

et 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 Départes : Un an 10 fr. (Etr., port en sus). — Un no 50 c

SOMMAIRE DE LA PARTIE OFFICIELLE

Pages.

Bourse de Paris et Tableau des variations..	353
Marchandises en gros. Bourse de Paris.	354
Métaux. — Baisse sur étain bar ca, anglais et français; hausse sur plomb en tables, tuyaux ordinaires et tuyaux de 0 010 à 0 019.	355
Cordages métalliques ronds et torons. — Poids et rés.s'ant.	355
Matières premières et pr. du ts chimiques. — Place du Havre. — Divers changements.	357

AVIS. — Fers, tôles, aciers, fontes, vieilles matières, verres, dalles, glaces, bois divers, sans changements. — Les cours de certaines Chambres syndicales de Paris sont complétement erronés.

Demandes en autorisation de bâtir.	358
Bulletin officiel des adjudications de la Seine.	358
Faillites de Paris et Modifications de Société.	359
Cours de la propriété foncière.	360

BOURSE DE PARIS

DERNIERS COURS

COURS OFFICIELS DES PRINCIPALES VALEURS

5 nov. 29 oct.

Rente 3 0/0	94 60	94 30
— 3 0/0 amortissable.	95 30	95 25
— 3 0/0 nouveau libéré.
— 4 1/2 0/0 nouveau.	104 75	106 15
Italienne 5 0/0.	94 ..	93 85
Espagnole extérieure à 4 0/0.	78 ..	78 ..
Bons de liquidation 5 0/0	551 50	530 ..
Emprunt Ville de Paris (1855-1850).	543 ..	543 ..
— (1865)	536 ..	534 ..
— (1869)	418 50	417 ..
— (1871)	410 ..	407 50
— Quarts.	403 ..	402 50
— (1875)	531 50	531 ..
— (1876)	5 0 ..	532 50
Banque de France	4320 ..	43 5 ..
— de Paris et des Pays-Bas	867 50	862 50
— d'Escompte.	581 25	575 ..
— Ottomane	628 75	625 ..
Comptoir National d'Escompte	627 50	630 ..
Credit Foncier de France (act.).	1285 ..	1297 50
— Oblig. foncières (1875).	380 ..	388 ..
— (1879)	474 ..	471 50
— (1883)	417 ..	420 ..
— communales (1879).	466 ..	464 ..
Soc. des Immeubles de France, act.	430 ..	478 75
— oblig. fonc. libérées.	395 ..	394 ..
— oblig. f. 100 fr. payés.	892 ..	394 ..
Credit Lyonnais	815 ..	777 50
Credit mobilier espagnol.	191 25	191 ..
Société Générale	500 ..	498 75
— de Dépôts et Comptes courants.	602 50	603 75
— de Credit Industriel et comm.	625 ..	625 ..
Chemin de fer du Nord.	1663 75	1810 ..
— Midi.	1296 25	1300 ..
— Orléans.	1 82 50	1485 ..
— Paris-Lyon-Méditerr.	1505 ..	1494 ..
— Est	901 25	905 ..
— Ouest.	1035 ..	1025 ..
Compagnie Transatlantique	620 ..	618 75
Canal de Suez (actions).	2308 75	2300 ..
— (délégations).	827 50	830 ..
Canal du Panama (actions).	37 ..	40 50
— (obligations 3 0/0).	22 ..	23 50
— 4 0/0.	23 ..	24 ..
— 5 0/0.	28 ..	29 75

TABLEAU DES VARIATIONS

DÉSIGNATION	DATES des variations	Nos	PAGES	ANNÉES	
Métaux :					
Cuivres.	rouge	24 sept. 90	45	355	1890
	vieux	13 juin 90	»	»	1890
Tuyaux.	brasses	24 sept. 90	»	»	1890
	étrés rouges	13 juin 90	»	»	1890
Étains.	— jaunes	13 juin 90	»	»	1890
	banca	5 nov. 90	»	»	1890
Plomb.	anglais	5 nov. 90	»	»	1890
	tuyaux	24 sept. 90	»	»	1890
Zinc.	en feuilles	15 mai 88	»	»	1890
	en saumons	30 sept. 90	»	»	1890
Zincs à satinage et à zincographie.	en tables ou tuyaux	31 oct. 90	»	»	1890
	tuyaux doublés d'étain	6 déc. 87	»	»	1890
Antimoine	vieux	30 sept. 90	»	»	1890
	en lingots	14 octob. 90	»	»	1890
Cuivre rouge : Tarif des plus-values.	laminé	24 sept. 90	»	»	1890
	vieux	24 sept. 90	»	»	1890
Fers fins dits carcasses.	4 oct. 90	»	»	1890	
Tubes en cuiv. rouge sans soud.	30 sept. 90	»	»	1890	
Tuyaux en cuivre rouges unés	5 juillet 87	11	83	1890	
Tubes en laiton sans soudure.	1 août 86	11	84	1890	
Fils de zinc et tableau comparatif.	20 avril 87	11	83	1890	
Poids des tuy. cuivre rouge sans soud.	12 mai 88	7	61	1890	
— soudés	1 sept. 90	36	285	1890	
— cuivre jaune étrés.	29 juin 90	46	244	1890	
Poids des tuy. cuivre rouge sans soud.	10 octob. 90	42	334	1890	
— soudés	19 févr. 90	31	60	1890	
— cuivre jaune étrés.	2 octob. 90	40	317	1890	
Poids des tuyaux plombs et zincs lam.	22 octob. 90	43	341	1890	
— soudés	12 févr. 90	7	53	1890	
Aciers, Fers, Tôles, Fontes, etc.					
Aciers en barres, prix et classification.	9 juillet 90	28	249-220	1890	
Fers	10 octob. 90	42	352	1890	
Tôles diverses.	22 octob. 90	43	339	1890	
Fers-blancs	24 mai 89	24	187-188	1890	
Fils de fer	27 août 88	35	278	1890	
Pointes.	20 août 90	34	267-268	1 90	
Cordages métalliques ronds et torons.	5 nov. 90	45	356	1890	
Boulons, barpons, écrous, clefs.	10 avril 90	15	117	1890	
Vieilles matières (fers, tôles, fontes).	15 octob. 90	42	335	1890	
Consom. des rails en France (1869-1887).	24 juillet 90	30	237	1890	
Prix des fers à Paris de 1825 à 1890.	août 90	33	261	1890	
Prix des fers à Paris, Lyon, Liverpool.	14 mai 90	20	156-157	1890	
Poids des fers ronds, carrés, méplats.	18 sept. 90	38	301	1890	
Cordages en caoutchouc et câbles métall.	10 sept. 90	37	291 à 294	1890	
Fontes, prix et classification	6 août 90	32	253	1890	
— tuyaux de descente et raccords.	10 avril 90	15	117	1890	
— poids des tuyaux	20 mars 90	12	93	1890	
Matières prem. et produits chimiq.					
Place de Paris	9 octob. 90	44	348	1890	
Place de Marseille.	9 octob. 90	44	349	1890	
Place du Havre.	9 oct. 90	45	357	1890	
Place de Bordeaux	9 sept. 90	39	3 9	1890	
Place de Londres.	24 sept. 90	41	324	1890	
Places de Hambourg et de Vienne	24 sept. 90	41	325	1890	
Place de Gènes (Italie)	10 octob. 90	44	347	1890	
Couleurs d'aniline (Prix cour. à Paris).	10 octob. 90	44	347	1890	
Peintures et Produits divers	18 octob. 90	43	340	1890	
Ardoises d'Angers.	10 févr. 84	25	198	1890	
— des Ardennes	30 mars 85	17	131	1888	
— de Fumay.	7 janv. 84	19	148	1889	
— la Soc. l'Espérance, Haybe-s-Meuse.	1 mai 84	34	269	1890	
Bois de charpente.	4 juin 90	23	180	1890	
Bois divers en grume.	30 avril 90	9	141	1890	
Bois des Iles	3 sept. 90	36	285	1890	
Bois de sciage, diverses natures.	30 avril 90	43	140	1890	
Dimensions des bois de commerce.	25 sept. 89	39	303	1889	
Droit d'octroi de la Ville de Paris.	28 mars 90	13	99-101	1890	
Granits.	23 juillet 90	30	236	1890	
Pierres, Moellons, Meuliers, etc.	22 févr. 90	9	69	1890	
Valeur matricielle des terrains à Paris.	29 déc. 88	29	228-229	1889	
Tabl. densité population de Paris (1886)	25 mai 89	21	164-165	1889	
Résistanc. des pierres, plâtres, mortiers.	18 sept. 88	38	300	1889	
Terres cuites de Bourgogne.	8 nov. 86	27	212	1889	
— de Vaugirard.	20 avril 88	33	261	1889	
Caoutchouc, tuyaux divers	12 sept. 87	20	203	1888	
— tuyaux pour pompes à incendie	12 sept. 87	20	204	1888	
— câbles de transmission.	1 sept. 87	25	199	1888	
— pour usages divers.	4 sept. 87	25	199	1888	
Verres, Dalles, Glaces.	13 août 90	33	256	1890	
Verre demi-double et double, tarif 1886.	7 févr. 88	9	67-68	1889	
Verrerie d'éclairage, tarif 1, 2, 3	31 juillet 89	31	243 à 245	1889	
— 4, 5, 6	11 octob. 88	41	323 à 325	1888	

LIBRAIRIE DE LA CONSTRUCTION MODERNE
DUJARDIN et C^{ie}, 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. III. — Pl. LXIII. — Tombeau dans l'Abbaye de Westminster.

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.

VENTES ET ADJUDICATIONS

ADJ on s. 1 ench. ch. des not. 25 nov. 90. Prop. r. Raynouard 39, 41 et 43 et r. Berton 20, dont une gr. partie est à l'état de ter. et jard. compr.: 2 corps de bât. et 2 pav. cour, jard. C. 1,781^m88. Rev. br. 7,910 f. M à p. 125,000 f. S'ad. aux not. **M^{rs} Jousset** r. de Rivoli, 136 et **Meignen**, b. Malesherbes, 20, d. de l'ench.

MAISON à Paris, cité Marcadet, 18, r. Marcadet. 25. A adjuger s. 1 ench. en la ch. des not. 25 nov. 90. Cont. 225 m. Rev. 7 050 fr. M. à prix 75,000 fr. Prêt du Crédit-Foncier. S'ad. à **M^e Carré**, not. place des Petits-Pères, 9.

MAISON à Paris, 116, rue Lauriston. Cont. 427 m. Rev. br. 11,220 f. M. à p. 100,000 f. à adj. s. 1 ench. ch. des not. de Paris, le 25 nov. 1890. S'adr. à **M^e Hatin**, notaire, 231 rue Saint-Honoré.

ADJ ON même sur une enc. ch. des not. de Paris, le mardi 9 déc. 1890. 1^o Maison, r. Laffite, 52. C 346^m80. Rev. br. 32,125 f. M. à pr. 320,000 f. 2^o Maison, r. de la Victoire, 20, cont. à la préc. C. 569^m37. Rev. br. 21,830 f. M. à pr. 220,000 f. Fac. de réun. S'ad. à **M^e Lauquest**, not., b. Haussmann, 92.

ADJ ON sur une ench. ch. des not. de Paris, 18 nov. 1890: 1^o Maison à Paris r. de Reuilly, 31. 1000 m. rev. br. 15,563 f. 60. M. à pr. 140,000 f. 2^o Maison bourg. à Versailles, boul. de la Reine, 117. C. 670 m à pr. 40,000 f. S'ad. à **M^e Demanche**, not. r. de l'Odéon, 8 et à **M^e Gastaldi**, not. pl. de la Bourse, 10.

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

OFFRES ET DEMANDES

M. GEORGE, vérificateur, porte à la connaissance de MM. les Architectes qu'il s'est adjoint le concours d'employés spéciaux dans chaque corps d'état pour:

Travaux d'expédition

Vérification et règlement de mémoires
Dev's, états de lieux, compte de mitoyenneté
Tous les travaux dénommés ci-dessus sont traités avec toute la compétence exigible et ce à des prix très limités.

GEORGE, Vérificateur,
24, rue des Filles-du-Calvaire.

COMPAGNIE PARISIENNE

D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

Le Conseil d'Administration a l'honneur d'informer MM. les Actionnaires et Obligataires de la Compagnie que le 19^e tirage des Actions à amortir en 1890, au nombre de 9.506, ainsi que le 30^e tirage des Obligations à amortir également en 1890, au nombre de 14,115, auront lieu publiquement le 21 novembre courant à 1 heure 1/2 de relevée, au Siège de la Société, rue Condorcet 6.

MANUFACTURES de CARRELAGES MOSAÏQUES

V^o Raynaud et C^{ie}

Casnes (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, égouts, etc.

LES NOUVELLES PEINTURES INALTÉRABLES

PEINTURE-ÉMAIL d'un grand effet décoratif

PLUS DURABLES QUE TOUTES LES AUTRES PEINTURES

Peinture sur ciment

Peinture sur Goudron

Plombagine-Peinture

Enduit Protège-Verres

Enduit conservateur au goudron rectifié

SEULE résiste aux sulfures, corrosifs, influence atmosphérique, hautes températures. Protège métaux de toute oxydation.

Remplace couche minimum avantageusement, 1 ou 2 couches. Siccité très prompte. Economie 30 % pour Bois, Métaux, Maçonnerie. Teintes principales: 1 fr. 50 le kil. Envoi du prospectus et échantillon 1 kilog. contre remboursement. 16, r. Geoffroy-Marie, PARIS

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

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

ALBERT ROBIN

INGÉNIEUR-CONSTRUCTEUR (E. C. P.)

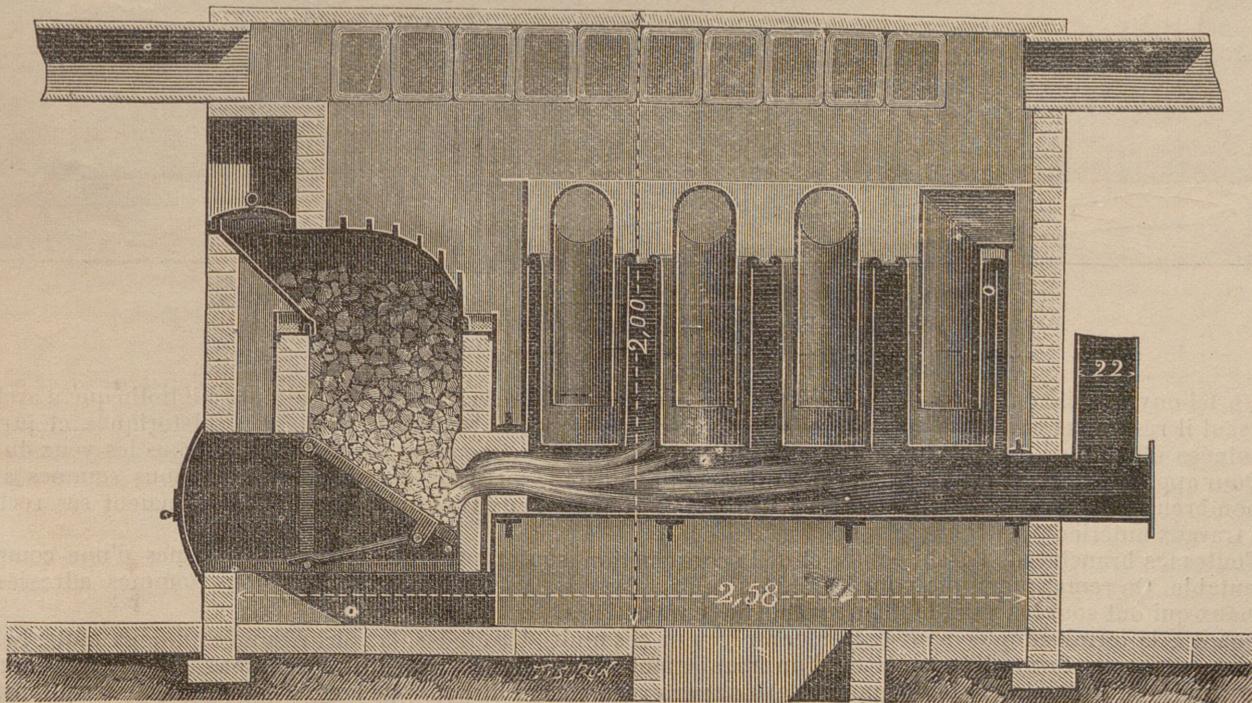
FERNAND DEHAÏTRE, CONSTRUCTEUR - MÉCANICIEN

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

CALORIFÈRE ISOTHERME SYSTÈME CH. BOURDON

(Breveté S. G. D. G.)

MÉDAILLE D'OR A L'EXPOSITION UNIVERSELLE PARIS 1889

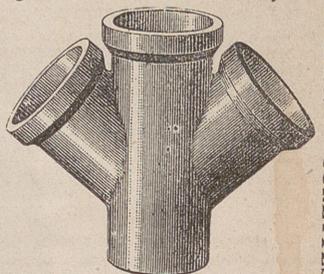


AVANTAGES DE L'APPAREIL

Continuité du chauffage. — Facilité d'entretien. — Salubrité de l'air. — Absence de surveillance.
Étanchéité absolue. — Régularité de température.

SOCIÉTÉ DES CHAUX HYDRAULIQUES ET CIMENTS 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 Bonix (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 DES GRÈS FRANÇAIS
 De POUILLY-SUR-SAONE (Côte-d'Or)
E. JACOB & C^{ie}
 SIÈGE SOCIAL :
 14, QUAI DE LA RAPÉE, PARIS
 Exposition Universelle 1889 :
 1 MÉD. OR, 1 ARGENT, 2 BRONZE
 TUYAUX. — SIPHONS
 Produits admis dans les travaux
 DE LA VILLE DE PARIS
 DES PONTS-ET-CHAUSSÉES, ETC.
 Exposition: Hygiène, Toulon 1890;
 GRAND DIPLOME D'HONNEUR
 ÉVIERS. — CUVETTES



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 MEUBLES DE TOILETTE
 PLAQUES, BOUTONS DE PORTE, CYLINDRES POUR PILES, FILTRES, ETC.
CARREAUX POUR REVÊTEMENTS
 Pour tous renseignements s'adresser : 61, faubourg Poissonnière.

CHAUFFAGE

CALORIFÈRES D'HABITATIONS. — CHAUFFAGES INDUSTRIELS
 Maisons à loyers, Hôtels, Ecoles, 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, Fraïsil de forge, Tannée sèche et humide, Sciure de bois, Tourbe menue, Poussière de lignite, de coke, d'antracite, de charbons maigres.

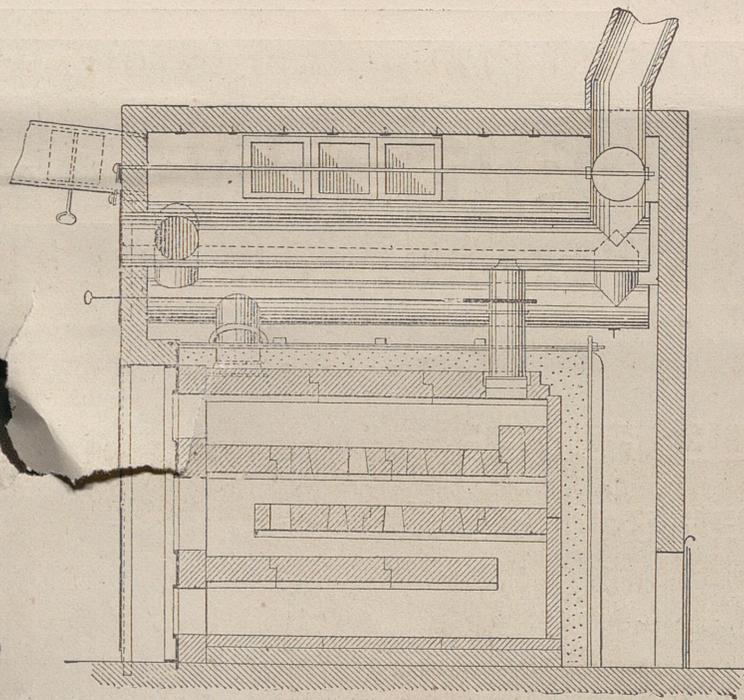


Fig. 1 - Coupe longitudinale

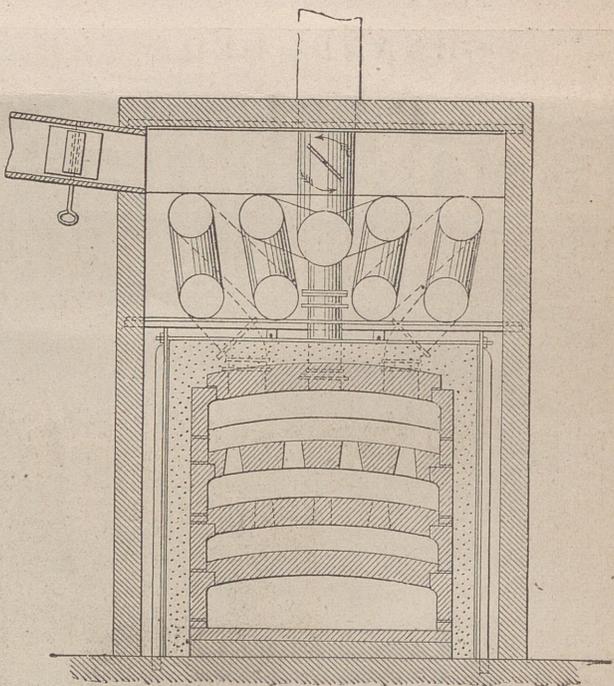


Fig. 2 - Coupe transversale

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.

TERRASSES EN CIMENT

A DILATATION LIBRE

SANS RESSAULTS NI RECouvreMENTS

Economie de 40 0/0 sur les terrasses en plomb

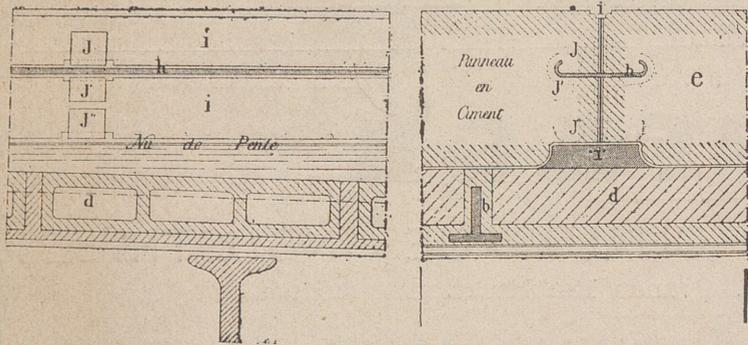
CAILLETTE, ENTREPRENEUR, B. S. G. D. G.

151, Rue de Bercy, 151

PARIS

EXPOSITION UNIV. DE PARIS 1889. MÉDAILLE DE BRONZE

GRAND CONCOURS DE BRUXELLES 1888. MÉDAILLE D'ARGENT



DEVIS SUR PLANS

Sur demande affranchie, envoi gratuit du modèle de la terrasse en ciment et de la série des prix, avec description et comparaison des prix de revient de la terrasse en ciment avec celle en plomb.

FERS FORGÉS.
SERRURERIE ARTISTIQUE.

USINE
Rue Michel Bizot
78
PARIS

MAGASINS
Rue Royale 13
PARIS

L. BAUDRIT

MÉDAILLE OR PARIS 1867-1878 & 1889
" " OR LONDRES 1851 VIENNE 1878
HORS CONCOURS EXP^{te} UNION CENTRALE 1880

P. BAUDRIT, 1773
J. BAUDRIT, 1815
A. BAUDRIT, 1840
L. BAUDRIT, 1886
de 1773 à 1873
Serruriers de la Ville de Paris

ECONOMIE CONSIDERABLE

sur la consommation du gaz

PLUS DE FUMÉE

PLUS DE VERRRES CASSÉS

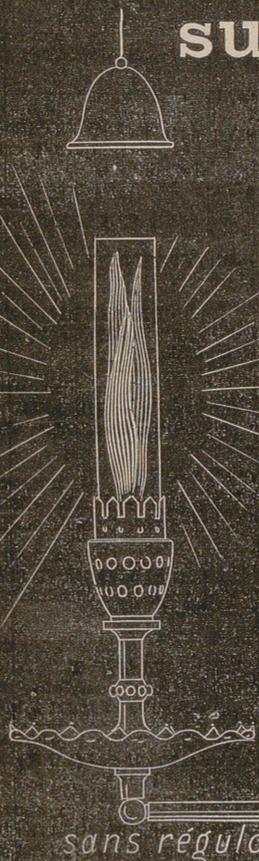
*Lumière fixe, régulière
et sans fatigue pour les yeux*

PAR LE

RÉGULATEUR LE GALL

BREVETÉ S. G. D. G.

ESSAIS GRATUITS



Pour tous renseignements, s'adresser à M. J.-M. SANSON, Agent principal, 17, rue Bonaparte

CHEMIN DE FER D'ORLÉANS

HIVER 1890-1891

Billets d'aller et retour de famille pour les stations des Pyrénées et du Golfe de Gascogne. Tarif spécial A. N° 34 (Orléans).

Des billets d'aller et retour de famille, de 1^{re} et de 2^e cl. sont délivrés toute l'année à toutes les stations du réseau d'Orléans avec faculté d'arrêt à tous les points du parcours :

Pour Arcachon, Biarritz, Dax, Guéthary Pau, St-Jean-de-Luz et Salies-de-Béarn ;

Avec les réductions suivantes, calculées sur les prix du Tarif légal d'après la distance parcourue, sous réserve que cette distance, aller et retour compris sera d'au moins de 500 kilomètres.

Pour une famille de 3 personnes 25 % pour une famille de 4 personnes 30 % ; pour une famille de 5 personnes 35 % ; pour une famille de 6 personnes 40 %.

Durée de validité : 33 jours non compris les jours de départ et d'arrivée.

Sa durée de validité des billets de famille peut-être prolongée une ou deux fois de 30 jours moyennant le paiement pour chacune de ces périodes, d'un supplément égal à 10 % du prix du billet de famille.

CHEMINS DE FER DE PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE

Voyages circulaires à itinéraires fixes

Il est délivré pendant toute l'année à la gare de Paris-Lyon, ainsi que dans les principales gares situées sur les itinéraires, des billets de voyages circulaires à itinéraires fixes extrêmement variés, permettant de visiter en 1^{re} ou en 2^e classe à des prix très réduits, les contrées les plus intéressantes de la France, notamment la Provence, les Pyrénées, l'Auvergne, le Dauphiné, la Savoie, etc), ainsi que l'Algérie, la Tunisie, l'Espagne, le Portugal, l'Italie la Suisse l'Autriche et la Bavière.

Les plus amples renseignements sur les voyages circulaires et d'excursion (prix conditions cartes et itinéraires) ainsi que sur les bil-

lets simples et d'aller et retour, cartes d'abonnement relations internationales etc. sont renfermés dans le livret des voyages circulaires édité par la compagnie P. L. M. et mis en vente dans ses principales gares et bureaux de ville au prix de 0,30 centimes.

Cartes d'abonnement

La Compagnie P. L. M., délivre les 1^{er} et 15 de chaque mois des cartes d'abonnement de 1^{re}, 2^e et 3^e classe, à prix très réduits de trois mois, six mois et un an, pour des parcours limités et même pour tout son réseau. Les élèves des lycées et Institutions ainsi que les apprentis et élèves suivant les cours de dessin municipaux, âgés de moins de 21 ans ne paient que la moitié de ces prix réduits.

Les abonnés ont le droit de prendre et de quitter le train à toutes les stations comprises dans les parcours indiqués sur leurs cartes.

Pour plus amples renseignements consulter le livret des voyages circulaires édité par la compagnie P. L. M. et mis en vente dans ses principales gares au prix de 0,30 centimes.

CHEMINS DE FER DE L'OUEST

Services quotidiens et rapides entre Paris et Londres, par Dieppe et Newhaven.

Les importants travaux exécutés récemment dans les ports de Dieppe et de Newhaven, en donnant la facilité d'organiser, dans ces deux ports, des départs à heures fixes, *quelle que soit l'heure de la marée*, ont permis aux Compagnies de l'Ouest et de Brighton de réduire considérablement la durée du trajet entre Paris et Londres, et de créer des services rapides qui fonctionnent tous les jours, sauf le cas de force majeure, aux heures indiquées ci-dessous :

De Paris à Londres

Nuit. 1^{re}, 2^e, 3^e classe.

Départ de Paris Saint-Lazare, 8 h. 50 soir.

Départ de Dieppe, 1 heure du matin.

Arrivée à Londres : Gare de London-Bridge, 7 h. 40 matin.

Arrivée à Londres : Gare de Victoria, 7 h. 50 matin.

De Londres à Paris

Départ de Londres : Gare de Victoria 8 h. 50 soir.

Départ de Londres : Gare de London-Bridge 9 heures soir.

Départ de Newhaven, 11 heures soir.

Arrivée à Paris Saint-Lazare, 8 heures matin.

Prix des billets

Billets simples valables pendant 7 jours :

1^{re} cl., 41 fr. 25 ; 2^e cl., 30 fr. ; 3^e cl., 21 fr. 25.

Plus 2 fr. par billet, pour droit de port à Dieppe et à Newhaven.

Billets d'aller et retour, valables pendant un mois : 1^{re} cl., 68 fr. 75 ; 2^e cl., 48 fr. 75 ; 3^e cl., 37 fr. 50.

Plus 4 fr. par billet, pour droits de port à Dieppe et à Newhaven.

Ces billets donnent droit de s'arrêter à Rouen, Dieppe, Newhaven et Brighton.

C^{IE} DES CHEMINS DE FER DE L'EST

Voyages circulaires en Italie, par les lignes de l'Est.

La Compagnie des chemins de fer de l'Est délivre toute l'année des billets pour de nombreuses combinaisons de voyages circulaires ayant principalement l'Italie pour objectif.

Au moyen de ces combinaisons, les voyageurs ont le choix entre un grand nombre d'excursions au Nord des Alpes (parcours en dehors de l'Italie), et au sud des Alpes (parcours italiens), qu'ils peuvent effectuer avec deux billets, dont l'un est valable pour les parcours français, suisses, allemands ou autrichiens, suivant l'itinéraire choisi, et l'autre, pour les parcours italiens. Les billets ne sont pas valables séparément. La durée de validité pour les deux parcours réunis est de 60 jours.

Les prix et conditions ainsi que les différents itinéraires à emprunter figurent dans un livret spécial des voyages circulaires qui est délivré à Paris, gare de l'Est et dans les bureaux succursales de la Compagnie.

NOTA. — Plusieurs de ces voyages circulaires s'effectuent ou peuvent s'effectuer sans emprunter le territoire d'Alsace-Lorraine et, par conséquent, sans exiger de *passport*. Cette formalité du *passport* est seulement nécessaire pour traverser l'Alsace-Lorraine.

LA SUBÉRINE

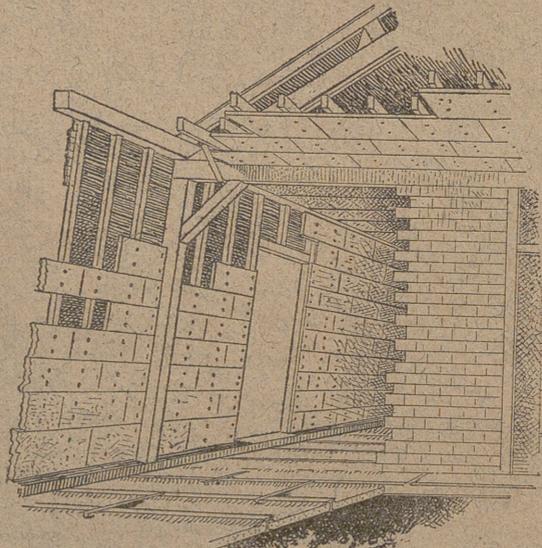
SOCIÉTÉ ANONYME. — CAPITAL 200.000 FRANCS

boulevard de Vaugirard. — Paris.

APPLICATIONS ARTISTIQUES ET INDUSTRIELLES

DE LA PULVÉRISATION DU LIEGE

SEUL BREVET FRANÇAIS



MED. ARGENT EXP. UNIV. 1889

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

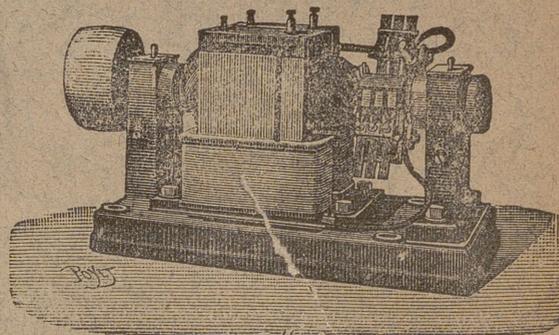
est un **plastique hydrofuge** à base de liège, pour moulages en tous genres artistiques et industriels; légèreté, finesse, solidité, pour parois décoratives en toutes dimensions, obtenus sans gauchissement ni déformations pour salles à manger, vestibules, billards, etc.

est un **isolateur et calorifuge** pour revêtements de murs et de plafonds. Extrêmement légers, imputrescibles et ininflammables. Ces bétons ont une application facile et pratique.

« 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 de 1889 comme supérieure à toutes les machines existantes.

TRANSPORT ÉLECTRIQUE DE L'ÉNERGIE

MATÉRIEL POUR STATIONS

TRANSFORMATEURS, Bougies

LOCATION DE MATÉRIEL MÉCANIQUE

EXPOSITION DE 1889
Station du pont d'Iéna :

EXPOSITION DE 1889
3 Médailles d'Or. — 2 Médailles d'Argent

MANUFACTURE
DE CÉRAMIQUE D'ART DU PARC MONTSOURIS
 PROCÉDÉS BREVETÉS S. G. D. G.

Exposition Universelle de 1889: Médaille d'Or

G. MORTREUX
 FOURNISSEUR DU MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE
 2 bis, boulevard Jourdan, et rue d'Arcueil, 22
 PARIS

FAÏENCES ARCHITECTURALES
 Panneaux de revêtement pour décorations intérieures et extérieures,
 Frises, Salles à manger, Salles de bains,
 Vérandas, Vestibules, Cheminées, Meubles, etc.

LAVE ÉMAILLÉE, DÉCORÉE AU GRAND FEU
 Armoires et portraits de toutes dimensions.

FAÏENCES D'AMEUBLEMENT
 Vases à fleurs de tous styles, Jardinières, Coupes rondes et ovales,
 Vasques, Porte-bouquets, Plats décoratifs, Cache-pots,
 Potiches, Fontaines Renaissance et Louis XV,
 Garnitures de cheminées, Pendules, Lampes, Coffrets, etc.

TRAVAUX OFFICIELS A L'EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1889
 Les statues (la Céramique et la Mosaïque) ainsi que les frises bas-reliefs
 de la Porte monumentale de la Céramique. — Les panneaux allégoriques (la
 Critique et la Pensée), les cheminées, vases et jardinières du pavillon de
 la Presse. — Le grand panneau décoratif du frontispice du palais des
 Machines. Les revêtements de la salle de bains du palais du Gaz, etc.

TELEPHONE

BUREAU DERBY



A FERMETURE ONDULÉE
 ET ARTICULÉE
 ENCLANCHANT AUTO-
 MATIQUEMENT TOUS LES
 TIROIRS

*Représentant pour
 l'Europe.*

M. P. MOORHOUSE, 17, rue de Paradis, PARIS

PHOTOGRAPHIE SPECIALE
 POUR

MM. LES ARCHITECTES

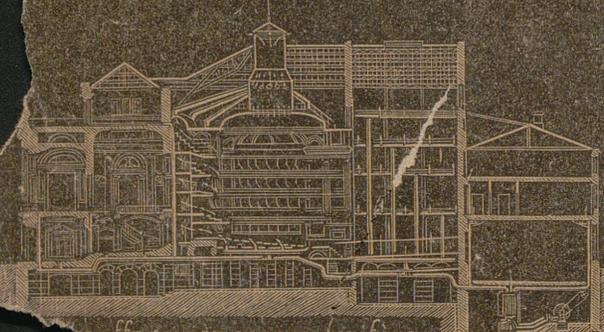
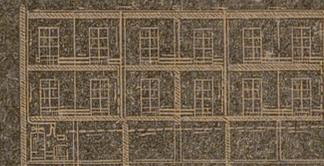
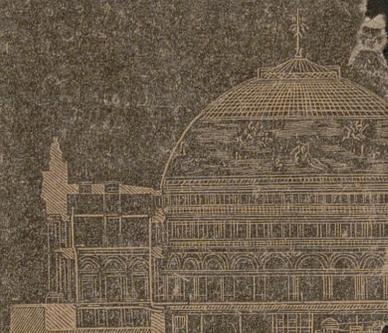
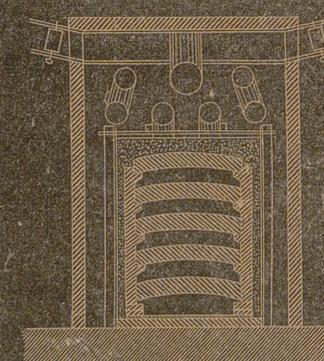
REPRODUCTION DE FAÇADES ET INTÉRIEURS D'APRÈS NATURE
 REPRODUCTION A L'ÉCHELLE EXACTE DE PLANS ET DESSINS
 PHOTOGRAVURE TYPOGRAPHIQUE. — PHOTOLITHOGRAPHIE.

FERNIQUE
 31, rue de Fleurus, Paris

CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR
 MÉDAILLE ARGENT PARIS 1878. — MÉDAILLE OR, ANVERS 1885
 DIPLOME D'HONNEUR, PARIS 1885

D'ANTHONAY INGÉNIEUR-CONSTRUCTEUR **L'AÉRO-CALORIFÈRE**
 30, rue Berthollet, PARIS

Est l'Appareil de Séchage industriel et de Chauffage le plus puissant et le plus économique

<p>CHAUFFAGE-VENTILATION THEATRE DE MONTPELLIER</p>  <p><i>Chauffage par aéro calorifère</i></p>	<p>CHAUFFAGE A VAPEUR ET A EAU CHAUDE</p> 	<p>CHAUFFAGE-VENTILATION BOURSE DE COMMERCE</p>  <p><i>Chauffage par aéro calorifère</i></p>
<p>SECHAGE INDUSTRIEL</p>  <p><i>Peaux Colles Cartons</i></p> <p><i>ro calorifère</i></p>	<p>FOYER A ETAGES <i>perfectionné</i> POUR BRULER LES COMBUSTIBLES PAUVRES</p> 	<p>AÉRO-CALORIFÈRE à air chaud ou à vapeur</p> 