

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 Départ<sup>ts</sup> : Un an 10 fr. (Rtr., port en sus). — Un n° 50 c.

## SOMMAIRE DE LA PARTIE OFFICIELLE

Pages.

Bourse de Paris et Tableau des variations..	361
Marchandises en gros. Bourse de Paris. . .	362
Métaux. — Baisse sur étain banca, anglais et français; baisse sur étain en baguettes de 0,009 et plus; baisse sur étain laminé de 0,001 et plus. . .	363
Résistance des pierres, plâtres, mortier. . .	364

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

Demandes en autorisation de bâtir. . . . .	365
Bulletin officiel des adjudications de la Seine.	365
Faillites de Paris et Modifications de Société.	367
Cours de la propriété foncière. . . . .	368

## BOURSE DE PARIS

### DERNIERS COURS

### COURS OFFICIELS DES PRINCIPALES VALEURS

5 nov. 12 nov.

Rente 3 0/0 . . . . .	94 60	95
— 3 0/0 amortissable. . . . .	95 30	95 55
— 3 0/0 nouveau libéré. . . . .	104 75	104 90
— 4 1/2 0/0 nouveau. . . . .	94	94
Italienne 5 0/0. . . . .	78	77 40
Espagnole extérieure à 4 0/0. . . . .	531 50	531
Bons de liquidation 5 0/0 . . . . .	543	546
Emprunt Ville de Paris (1855-1860). . . . .	536	539
— (1865) . . . . .	418 50	419
— (1869) . . . . .	410	410 50
— (1871) . . . . .	403	403
— (1875) . . . . .	531 50	531 25
— (1876) . . . . .	530	530
Banque de France . . . . .	4320	4300
— de Paris et des Pays-Bas . . . . .	867 50	877 50
— d'Escompte. . . . .	581 25	585
— Ottomane . . . . .	628 75	620
Comptoir National d'Escompte. . . . .	627 50	627 50
Credit Foncier de France (act.). . . . .	1285	1291
— Oblig. foncières (1875). . . . .	380	385
— (1879). . . . .	474	463
— (1883). . . . .	417	417
— communales (1879). . . . .	466	467
Soc. des Immeubles de France, act. . . . .	480	485
— oblig. fonc., libérées. . . . .	395	394
— oblig. f. 100 fr. payés. . . . .	392	393
Credit Lyonnais . . . . .	815	815
Credit mobilier espagnol. . . . .	491 25	490
Société Générale . . . . .	500	500
— de Dépôts et Comptes courants. . . . .	602 50	595
— de Credit industriel et comm. . . . .	625	625
Chemin de fer du Nord. . . . .	1863 75	1865
— Midi. . . . .	1296 25	1305
— Orléans. . . . .	1482 50	1490
— Paris-Lyon-Méditerr. . . . .	1505	1496
— Est . . . . .	901 25	889
— Ouest. . . . .	1035	1022 50
Compagnie Transatlantique . . . . .	620	625
Canal de Suez (actions). . . . .	2398 75	2410
— (délégations). . . . .	827 50	830
Canal du Panama (actions). . . . .	37	34
— (obligations 3 0/0). . . . .	22	20
— 4 0/0. . . . .	23	20
— 5 0/0. . . . .	28	36

## TABLEAU DES VARIATIONS

DÉSIGNATION	DATES des variations	Nos	PAGES	ANNÉES	
<b>Métaux :</b>					
Cuivres. . . . .	rouge . . . . .	24 sept. 90	46	363	1890
	jaune. . . . .	13 juin 90	»	»	1890
	vieux. . . . .	24 sept. 90	»	»	1890
Tuyaux . . . . .	brassés . . . . .	13 juin 90	»	»	1890
	étrés rouges. . . . .	13 juin 90	»	»	1890
	— jaunes. . . . .	13 juin 90	»	»	1890
Étains. . . . .	banca . . . . .	12 nov. 90	»	»	1890
	anglais. . . . .	12 nov. 90	»	»	1890
	tuyaux. . . . .	12 nov. 90	»	»	1890
Plomb. . . . .	en feuilles. . . . .	15 mai 88	»	»	1890
	en saumons . . . . .	30 sept. 90	»	»	1890
	en tables ou tuyaux. . . . .	31 oct. 90	»	»	1890
Zinc. . . . .	tuyaux doublés d'étain. . . . .	6 déc. 87	»	»	1890
	vieux. . . . .	30 sept. 90	»	»	1890
	en lingots . . . . .	14 octob. 90	»	»	1890
Zincs à satinage et à zincographie. . . . .	laminé. . . . .	24 sept. 90	»	»	1890
Antimoine . . . . .	vieux. . . . .	24 sept. 90	»	»	1890
Cuivre rouge : Tarif des plus-values. . . . .	4 oct. 90	»	»	»	1890
— jaune. . . . .	30 sept. 90	»	»	»	1890
Fils fins dits carcasses. . . . .	5 juillet 87	11	83	1890	
— 1 août 86	11	84	1890		
— 20 avril 87	11	83	1890		
— 12 mai 88	7	61	1890		
Tuyaux en cuivre rouges soudés. . . . .	1 sept. 90	36	285	1890	
Tuyaux en laiton sans soudure. . . . .	29 juil. 90	46	244	1890	
Fils de zinc et tableau comparatif . . . . .	10 octob. 90	42	334	1890	
Poids des tuy. cuivre rouge sans soud. . . . .	19 févr. 90	31	60	1890	
— soudés . . . . .	2 octobre 90	40	317	1890	
— cuivre jaune étrés. . . . .	22 octob. 90	43	341	1890	
Poids des tuyaux plombs et zincs lam. . . . .	12 févr. 90	7	53	1890	

## Aciers, Fers, Tôles, Fontes, etc.

Aciers en barres, prix et classification. . . . .	9 juillet 90	28	219-220	1890
Fers . . . . .	10 octob. 90	42	332	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	1890
Cordages métalliques ronds et torons. . . . .	5 nov. 90	45	356	1890
Boulons, harpons, écrous, clefs. . . . .	10 avril 90	15	117	1890
Vieilles matières (fers, tôles, fontes). . . . .	15 octob. 90	42	335	1890
Consom. des rails en France (1860-1887). . . . .	24 juillet 90	30	237	1890
Prix des fers à Paris de 1825 à 1890. . . . .	24 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 textiles 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	359	1890
Place de Londres. . . . .	24 sept. 90	44	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. . . . .	1 janv. 84	19	148	1889
— la Soc. l'Espérance, Haye-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 îles . . . . .	3 sept. 90	36	285	1890
Bois de sciage, diverses marques. . . . .	29 avril 90	43	140	1890
Dimensions des bois de commerce. . . . .	25 sept. 89	39	308	1889
Droit d'octroi de la Ville de Paris. . . . .	23 mars 90	13	90-101	1890
Granits. . . . .	23 juillet 90	30	236	1890
Pierres, Moellons, Meulière, etc. . . . .	22 févr. 90	9	69	1890
Valeur matricielle des terrains à Paris. . . . .	29 déc. 88	29	223-229	1889
Tabl. densité population de Paris (1886) . . . . .	25 mai 89	21	164-165	1889
Résistanc. des pierres, plâtres, mortiers. . . . .	14 nov. 90	46	364	1890
Terres cuites de Bourgogne. . . . .	3 nov. 86	27	212	1889
— de Vaingirard. . . . .	20 avril 86	33	261	1889
Gaoutchouc, tuyaux divers . . . . .	12 sept. 87	26	203	1888
— tuyaux pour pompes à incendie . . . . .	12 sept. 87	26	204	1888
— courroies de transmission. . . . .	1 sept. 87	25	196	1888
— pour usages divers. . . . .	4 sept. 87	25	196	1888
Verres, Dalles, Glaces. . . . .	13 août 90	33	259	1890
Verre demi-double et double, tarif 1886. . . . .	7 févr. 88	9	67-68	1890
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

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



Exp.<sup>o</sup> Univ.<sup>o</sup> Paris 1889 Méd. d'Or  
Spécimens d'Écritures  
et Catalogue Franco

**FENWICK F<sup>RES</sup> & C<sup>O</sup>, 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 Complètes

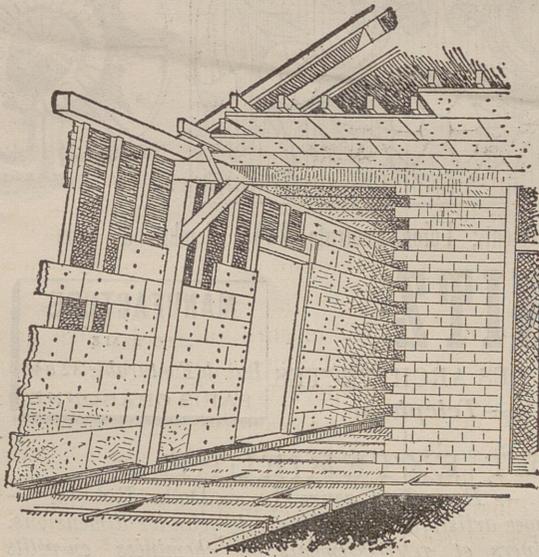
## LA SUBÉRINE

SOCIÉTÉ ANONYME. — CAPITAL 200.000 FRANCS

8, boulevard de Vaugirard. — Paris.

APPLICATIONS ARTISTIQUES ET INDUSTRIELLES  
DE LA PULVÉRISATION DU LIÈGE

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.

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,  
Poches, Fontaines Renaissance et Louis XV,  
Garnitures de cheminées, Pendules, Lampes, Coffrets, etc.

TRAVAUX OFFICIELS A L'EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1889

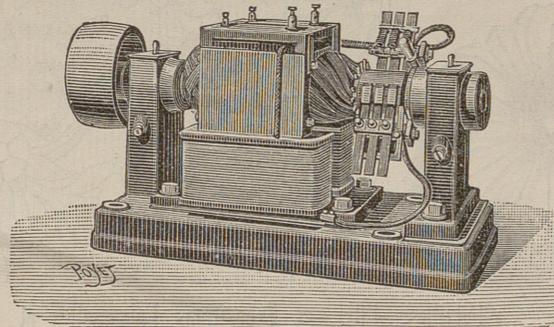
Les statues (la Céramique et la Mosaïque) ainsi que les frises bas-reliefs de la Porte monumentale de la Céramique. — Les panneaux allégoriques (la Critique et la Pensée), les cheminées, vases et jardinières du pavillon de la Presse. — Le grand panneau décoratif du frontispice du palais des Machines.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

TÉLÉPHONE

## « L'ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE »

CAPITAL : 2 570 000 FR.

250, rue Lecourcle. — 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.

## VENTES ET ADJUDICATIONS

**HOTEL** r. Chomel, 14, en face le square du Bon-Marché, comm. écur. rem. et dép. calor. M. à pr. 230,000 f. A adj. s. une ench. ch. des not. de Paris, le 2 déc. 90. S'ad. à M<sup>e</sup> Meignen, not. 20, b. Maiesherbes.

**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<sup>e</sup> Carré, not. place des Petits-Pères, 9.

**2 MAISONS** à Paris, 1<sup>er</sup> r. Bayen, 4. Rev. b. 12,590 f. M. à p. 120,000 f. 2<sup>o</sup> r. Poncelet, 3 (angle). Re br. 8,160 f. M. à p. 120,000 f. 2<sup>o</sup> r. Poncelet, 3 (angle). M. à p. 70,000 f. **ON CAMP** à Garancières (S. et O.) de M. à p. 8,000 f. ADJ. s. 1 ench. ch. des not. de Paris, le 9 déc. 90. S'ad. aux not. à Paris M<sup>es</sup> Michelez et Moreau, 53, r. Vivienne, dép. de l'ench.

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

**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'ad. à M<sup>e</sup> Hatin, notaire, 231, rue Saint-Honoré.

**ADJ** même sur une ench. ch. des not. de Paris, le mardi 9 déc. 1890. 1<sup>o</sup> Maison, r. Laffite, 52. C. 346 m. Rev. br. 32,125 f. M. à pr. 320,000 f. 2<sup>o</sup> Maison, r. de la Victoire, 20, cont. à la préc. C. 569 m. Rev. br. 21,830 f. M. à pr. 220,000 f. Fac. de réu. S'ad. à M<sup>e</sup> Lanquest, not., b. Haussmann, 92.

## OFFRES ET DEMANDES

On demande à acheter cabinet d'architecte, à Paris, avec ou sans association préalable. Initiales M. P.

On demande un jeune homme 14 à 15 ans désirant apprendre la vérification. S'adres. au journal. Init. A. M.

On demande, pour gérer Cité, architecte disposant de tout son temps et pouvant fournir cautionnement. Ecrire K. C. 17, poste restante. rue Meissonnier.

Un jeune homme ayant 6 ans de pratique désire emploi chez architecte. Init. E. G.

On demande place dessinateur et vérificateur chez architecte ou entrepreneur. Init. C. L.

Un bon dessinateur en architecture, serrurerie d'art, meubles et travaux de mosaïque demande emploi. C. Stürmer, 19, Av. de Clichy.

Un architecte établi demande à acheter un cabinet à Paris. Ecrire aux bureaux du journal aux initiales L. B.

Jeune Architecte, élève à l'Ecole des Beaux-Arts, nombreuses années de pratique, demande dessins, projets à exécuter chez lui. Exigences modestes. Ecrire A. X. R. Construction Moderne.

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  
Devis, 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,  
21, rue des Filles-du-Calvaire.

**L'ATELIER préparatoire** à l'Ecole des Beaux-Arts (section d'architecture) fondé le 1<sup>er</sup> 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.

VERRES MOUSSELINE & VITRAUX  
**MICHEL & PIVAIN**  
88, rue de la Roquette et rue de la Chapelle, 29, PARIS

## 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 Echantillon 1 kilog. contre remboursement. 16, r. Geoffroy-Marie, PARIS

## USINES DES MOSAIQUES 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.

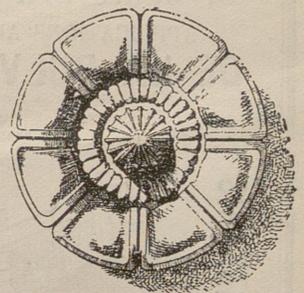
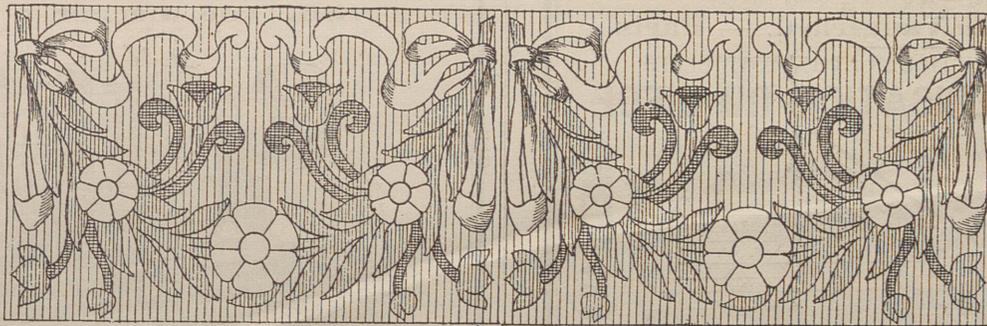
DIRECTION : 1, PLACE BOURSE, MARSEILLE

## 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

## TERRES CUITES ET FAIENCES ARCHITECTURALES



Médailles d'Or aux Expositions Universelles et à la Société d'Encouragement; Union Centrale 1884 Membre du Jury

MANUFACTURE  
PRINCIPALE  
Rue Pierre-Levée, 4  
PARIS

## JULES LOEBNITZ

LAURÉAT DE LA SOCIÉTÉ CENTRALE DES ARCHITECTES  
Administration : rue Pierre-Levée, 4. — Téléphone.

MANUFACTURE  
SUCCURSALE  
Rue de Fontarabie 32 à 40  
PARIS-CHARONNE

### DÉCORATION INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE

Vérandas. — Serres. — Salles de Bains. — Jardinières.  
— Plafonds. — Frises. — Métopes. — Soffites. —  
Entrevous. — Crêtes. — Poinçons. — Rosaces, etc., etc.  
— Poêles artistiques, genre Nuremberg et autres. —

Statues. — Bas-reliefs, genre Lucca Della Robbia. —  
Carrelages artistiques. — Vases de grandes dimensions.  
— Foyers et rétrécissements de cheminées en petits  
carreaux Loebnitz.

### TRAVAUX COURANTS DE BATIMENT

Poêles portatifs et de Construction; Panneaux en faïence blanche pour cheminées et revêtements de Cuisines  
Fourneaux, Laveries, Écuries, Communs, etc. — Inscriptions Céramiques pour noms de rues et noms de gares.  
Vente d'Email blanc stannifère et d'Emails de couleur opaques ou transparents.

ATELIERS DE DESSIN ET DE SCULPTURE POUR LA MISE

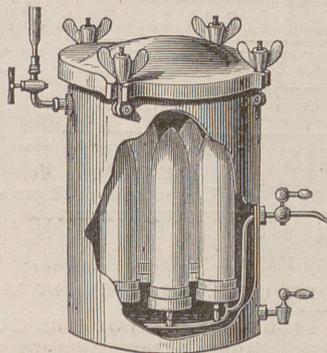
EN ŒUVRE DES PROJETS DE MM. LES ARCHITECTES.



Méd. d'or, Ex. Universelle de 1878  
**CARRELAGES MOSAIQUES**  
 EN GRÈS CERAME DE LA VALLEE DE BRAY  
**BOULENGER AINÉ**  
 ACHILLE BOULENGER, Succ<sup>r</sup> AUNEUL (Oise)

**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 Bouix (Côte-d'Or) d'Ancy-le-Franc (Yonne).  
 SIÈGE SOCIAL MAISON A PARIS  
**PORTLAND**  
 A TROYES EXPOSITION UNIV. DE 1889. MÉDAILLE D'OR 26, rue du Maroc  
 Fabrique de carreaux mosaïque en ciment. — Briques blanches hydrauliques.

**GRANITS DU LAC MAJEUR**  
 MÉDAILLE D'OR A L'EXPOSITION UNIV. DE 1889  
**ANTONIO CIRLA & FIGLI**  
 3, rue d'Amboise, 3. — Paris.  
 Granit rouge de Baveno. — Granit blanc de Montorfano. — Syénite de Biella.  
 INSTALLATION MÉCANIQUE SPÉCIALE POUR SCIER, RABOTER, TOURNER ET POLIR LA PIERRE  
 EXÉCUTION DE MONUMENTS. TRAVAUX PUBLICS  
 ( Voir Sageret )



**AÉRIFILTRE MALLIÉ BREVETÉ** S. G. D. G.  
 Épuration complète des eaux d'alimentation. Application des théories Pasteur  
**LES PLUS HAUTES RÉCOMPENSES AUX EXPOSITIONS**  
**BATTERIE-FILTRE MALLIÉ BREVETÉ** S. G. D. G.  
 S'adaptant sur tous les conduits d'eau de la Ville et permettant d'alimenter d'eau filtrée tous les étages d'une maison aussi facilement que d'eau ordinaire  
 Simplicité dans la pose des appareils qui exige peu d'emplacement, tout en fournissant un grand débit d'eau saine, aérée et débarrassée complètement de tous les principes morbides. (Rapports officiels de la préfecture de police en 1885 et 1889.)  
**MALLIÉ & C<sup>ie</sup>**, 155, faubourg Poissonnière, PARIS  
 Fournisseur de l'Armée, des Ministères, Lycées, etc.  
 Envoi franco de la notice.

# 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, Fraisil de forge, Tannée sèche et humide, Sciure de bois, Tourbe menue, Poussière de lignite, de coke, d'antracite, de charbons maigres.

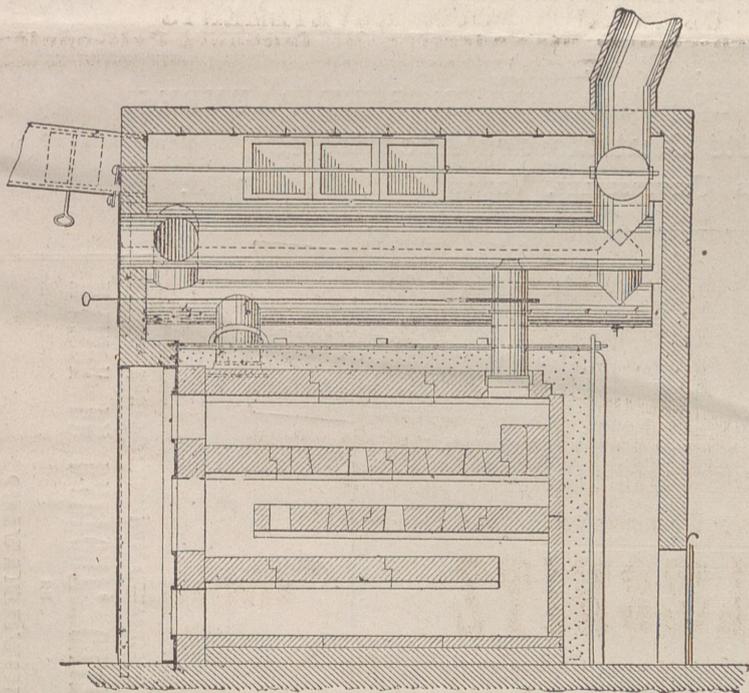


Fig. 1 - Coupe longitudinale

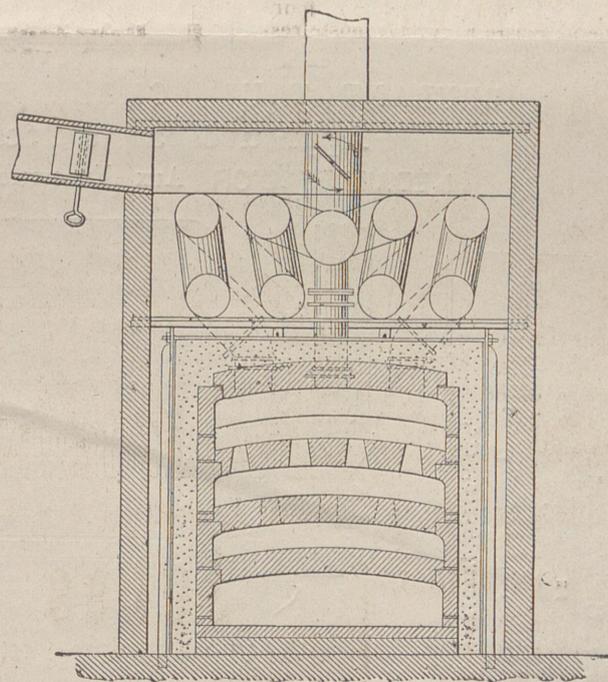


Fig. 2 Coupe transversale

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

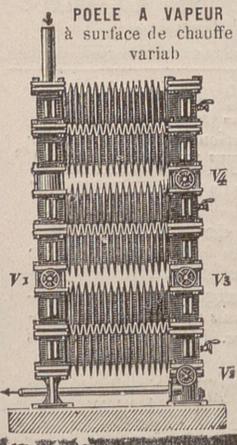
2, Rue Pierre-Charron. — Place d'Iéna. 7. — Paris

Envoi de prospectus. — Études et Renseignements gratuits.

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

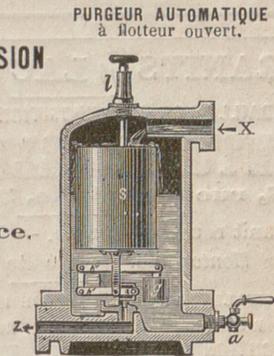
Pulsomètres et appareils à jet.

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



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

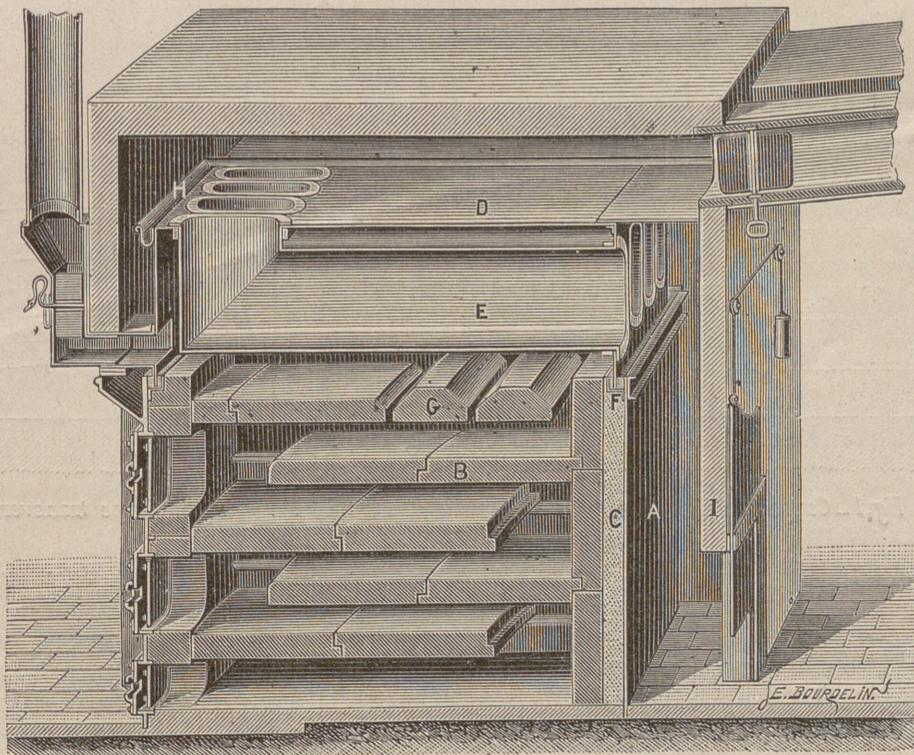
(Breveté S. G. D. G.)

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  
 Églises, Chapelles, Convents, 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. — Étanchéité absolue.

## C<sup>E</sup> 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.

## 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<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> classe.

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

Départ de Dieppe, 1 heure 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<sup>re</sup> cl., 41 fr. 25 ; 2<sup>e</sup> cl., 30 fr. ; 3<sup>e</sup> 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<sup>re</sup> cl., 68 fr. 75 ; 2<sup>e</sup> cl., 48 fr. 75 ; 3<sup>e</sup> 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.

## CHEMIN DE FER D'ORLÉANS

### VOYAGES CIRCULAIRES.

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

1<sup>er</sup> Itinéraire. — 1<sup>re</sup> classe 95 francs ; 2<sup>e</sup> classe, 70 francs. Durée : 30 jours.

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

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

2<sup>e</sup> Itinéraire. — 1<sup>re</sup> classe 60 francs. — 2<sup>e</sup> classe 45 francs. Durée : 15 jours.

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

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

Ces billets sont délivrés toute l'année, à Paris, à la gare d'Austerlitz et aux bureaux succursales de la Cie, et à toutes les gares et stations du réseau d'Orléans, pourvu que la demande en soit faite au moins trois jours à l'avance.

## CHEMINS DE FER DE PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE

### Service direct entre Paris et l'Algérie, la Corse, la Tunisie et Malte Via Marseille.

Billets directs P. L. M. et Cie Générale Transatlantique Via-Dijon-Lyon ou Clermont-Ferrand Nîmes.

De Paris aux ports ci-après ou vice-versa.

(Ces prix comprennent la nourriture à bord des paquebots de la Compagnie Transatlantique.)

Alger, Arzew, Bône, Bougie, Collo, Dellys, Djidjelli, La Calle, Mostaganem, Nemours, Oran et Philippeville. 1<sup>re</sup> classe 206 fr. 50 ; 2<sup>e</sup> classe 135 francs.

Corse (Ajaccio), 1<sup>re</sup> classe 144 fr. 50 ; 2<sup>e</sup> classe 106 francs.

La Goulette (Tunis). 1<sup>re</sup> classe 292 fr. 50 ; 2<sup>e</sup> classe 198 francs.

Malte (La Valette) 1<sup>re</sup> classe 292 fr. 50 ; 2<sup>e</sup> classe, 215 francs.

Ces billets sont valables pendant 15 jours à compter du jour de leur délivrance. Ils comportent la faculté de s'arrêter sur le réseau P. L. M. à toutes les gares de l'itinéraire. Les voyageurs ont droit à une franchise de bagages de 30 kilos sur le réseau P. L. M., et, sur les navires de la Compagnie Transatlantique, de 100 kilos en 1<sup>re</sup> classe et de 60 kilos en 2<sup>e</sup> classe.

Les billets sont mis en vente à la gare de Paris-Lyon, 20, Boulevard Diderot et au bureau des passages de la Compagnie Générale Transatlantique, 12, Boulevard des Capucines. (Grand-Hôtel).

# NOUVEAU SYSTEME

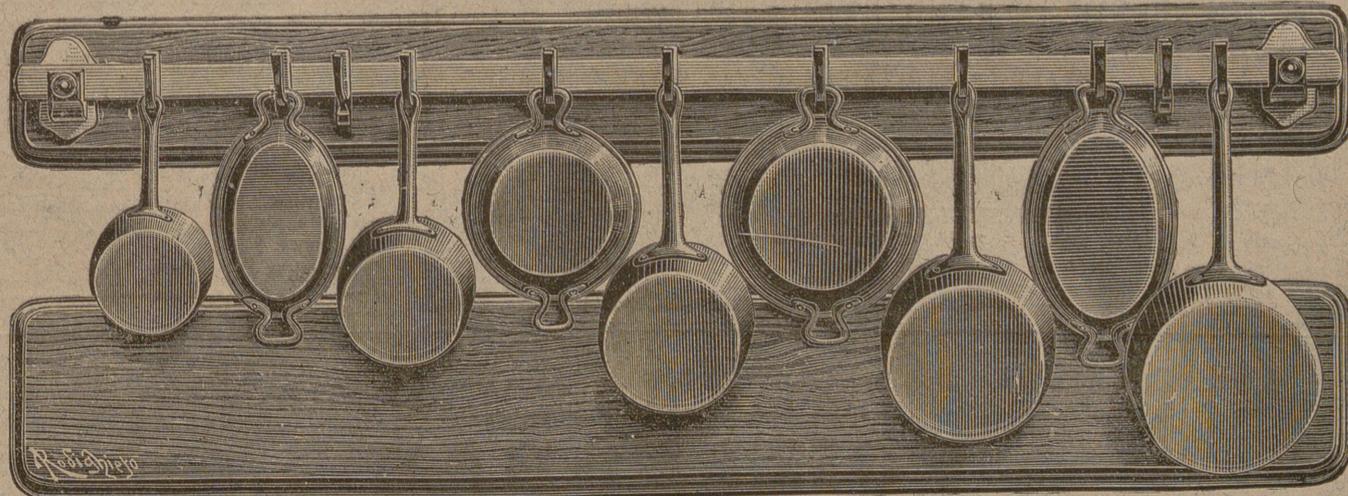
## POUR SUSPENDRE LES USTENSILES DE CUISINES

Ce nouveau système d'une grande simplicité, qui se compose d'une *Tringle* fixée sur des *Supports* et sur laquelle couissent 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.

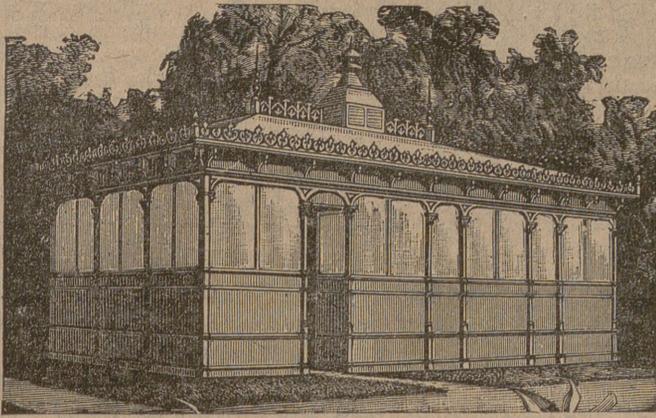
TÉLÉPHONE

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.

**MICHEL & DUHAMEL, 42, rue Servan, (Près PARIS.**

la rue du Chemin-Vert)

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



**DOULTON & C<sup>IE</sup>**

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**

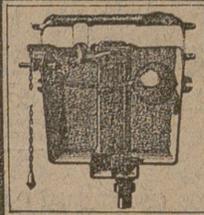
ASSAINISSEMENT

**R. LE GARREC N.C.**

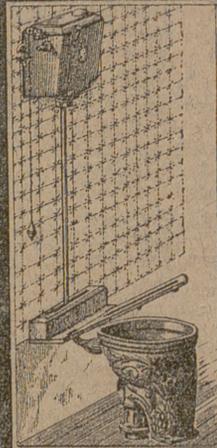
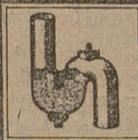
Fabrique spéciale de ROBINETTERIE et APPAREILS pour le Bâtiment  
8, Rue des Francs-Bourgeois, Paris

MÉDAILLE D'OR, PARIS 1885

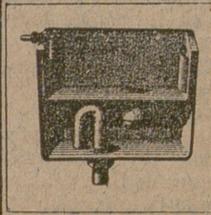
RÉSERVOIR DE CHASSE A TIRAGE



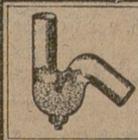
SYPHONS DE TOUTES FORMES ET DIMENSIONS



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'égout

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  
**TELEPHONE**

**BUREAU DERBY**



A FERMETURE ONDULÉE ET ARTICULÉE  
ENGLANCHANT AUTOMATIQUEMENT TOUTS 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**

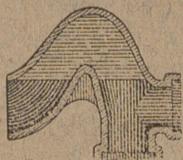
31, rue de Fleurus, Paris

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

**TUYAUX DE GRÈS : FABRICATION FRANÇAISE**

DE LA SOCIÉTÉ ANONYME DES PRODUITS CÉRAMIQUES  
de JEANMÉNIL et RAMBERVILLERS (Vosges)  
DEUX MÉDAILLES D'OR A L'EXPOSITION UNIV<sup>LE</sup> DE 1889

SIPHONS



ECONOMIE

APPAREILS SANITAIRES

ADMINISTRATEUR-DIRECTEUR

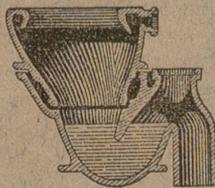


à RAMBERVILLERS (Vosges).  
Envoi franco de tarifs et d'échantillons,

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

CUVETTES EMAILLÉES

SALUBRITÉ



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. Je Miroiterie et de Vitrerie pour Bâtiments, Magasins, Châteaux, Villas.

Exposition univ. Paris. 1889. Médaille d'argent

AGENCEMENTS DE MAGASINS, BUREAUX, ADMINISTRATIONS

**VOILLEREAU**

MAISON SPÉCIALE EXISTANT DEPUIS 1840

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