

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
DU MONITEUR GÉNÉRAL
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. (Rtr., port en sus). — Un no 50 c

SOMMAIRE DE LA PARTIE OFFICIELLE

	Pages.
Cote officielle des principales valeurs à Paris	233
Tableau des variations	233
Bourse de Paris. — Marchandises en gros, chang.	234
Fontes. — Sans changements; tendance à la baisse.	235
Vieilles matières à Paris. — Divers changements.	236
Grants. — Divers changements	236
Consommation des rails en France de 1869 à 1887	237

NOTA. — Métaux, fers, tôles, verres, dalles et glaces, sans changement.
Errata. — La dernière variation des plombs, tables et tuyaux est du 31 mai et non du 4 juin.

Demandés en autorisation de bâtir 238
Bulletin officiel des adjudications de la Seine. 239
Faillites de Paris et Modifications de Société. 239
Cours de la propriété foncière. 240

BOURSE DE PARIS	DERNIER COURS	
	23 juillet	16 juillet
Rente 3 0/0	92 60	91 75
— 3 0/0 amortissable.	93 60	93 95
— 3 0/0 nouveau libéré.	102 25	100 25
— 4 1/2 0/0 nouveau.	94 20	93 . .
Italie 5 0/0	78 . .	78 . .
Espagne extérieure à 0/0	526 . .	538 50
Bons de liquidation 5 0/0	547 . .	547 . .
Emprunt Ville de Paris (1855-1850)	544 . .	538 50
— (1865)	420 . .	423 . .
— (1869)	407 . .	407 . .
— (1871)	402 . .	403 . .
— Quarts.	537 . .	532 50
— (1875)	534 50	532 50
— (1876)	4150 . .	4130 . .
Banque de France	815 . .	810 . .
— de Paris et des Pays-Bas	507 50	513 75
— d'Escompte.	583 75	581 . .
— Ottomane	620 . .	620 . .
Comptoir National d'Escompte	1246 25	1236 25
Crédit Foncier de France (act.)	386 . .	384 . .
— Oblig. foncières (1875)	467 . .	464 75
— (1879)	408 . .	405 . .
— (1883)	472 . .	468 75
— communales (1879)	469 . .	469 . .
Soc. des Immeubles de France, act.	582 50	579 25
— oblig. fonc. libérées.	379 . .	378 . .
— oblig. f. 100 fr. payés.	757 50	743 75
Crédit Lyonnais	491 25	476 . .
Crédit mobilier espagnol.	490 . .	480 . .
Société Générale	600 . .	600 . .
— de Dépôts et Comptes courants.	645 . .	640 . .
— de Crédit industriel et comm.	1825 . .	1802 50
Chemin de fer du Nord.	1265 . .	1258 75
— Midi.	1470 . .	1446 . .
— Orléans	1432 50	1422 50
— Paris-Lyon-Méditerr.	962 50	860 . .
— Est.	1000 . .	998 75
— Ouest.	616 25	612 50
Compagnie Transatlantique	2332 50	2317 50
Canal de Suez (actions).	827 50	827 50
— (délégations).	41 50	41 25
Canal du Panama (actions).	28 50	28 75
— obligations 3 0/0.	28 . .	28 50
— 4 0/0.	28 . .	28 50
— 5 0/0.	34 . .	33 . .

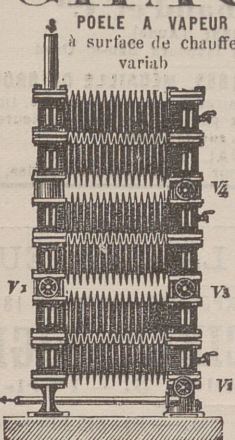
TABLEAU DES VARIATIONS	DATES	Nos	PAGES	ANNÉES
Bourse de Paris. Marchandises en gros.	19 juillet 90	30	234	1890
rouge	43 juin 90	27	211	1890
Cuivres.	13 juin 90	»	»	1890
jaune.	13 juin 90	»	»	1890
vieux.	13 juin 90	»	»	1890
brassés.	13 juin 90	»	»	1890
Tuyaux	13 juin 90	»	»	1890
étrés rouges.	13 juin 90	»	»	1890
jaunes.	2 juillet 90	»	»	1890
banca.	2 juillet 90	»	»	1890
anglais.	2 juillet 90	»	»	1890
Étains.	31 mai 90	»	»	1890
tuyaux.	15 mai 88	»	»	1890
en feuilles.	30 avril 90	»	»	1890
en saumons.	31 mai 90	»	»	1890
en tables ou tuyaux.	6 déc. 87	»	»	1890
Plomb.	4 juin 90	»	»	1890
tuyaux doublés d'étain.	4 juin 90	»	»	1890
vieux.	23 déc. 89	»	»	1890
en lingots.	14 mai 90	»	»	1890
Zinc.	14 mai 90	»	»	1890
laminé.	30 janv. 90	»	»	1890
vieux.	15 avril 90	»	»	1890
Zincs à satinage et à zincographie.	10 juillet 90	28	219-220	1890
Antimoine	10 févr. 84	25	198	1890
Aciers en barres, prix et classification.	30 mars 85	17	131	1888
Arloises d'Angers.	1 mai 84	19	148	1889
des Ardennes	1 mai 84	19	148	1889
de Fumay.	4 juin 90	23	180	1890
— la Soc. l'Espérance, Haye-s-Meuse.	30 avril 90	9	141	1890
Bois de charpente.	15 janv. 90	43	76	1890
Bois divers en grume.	29 avril 90	33	258 à 261	1888
Bois des Iles	18 août 83	33	140	1880
Bois de sciage, diverses natures.	12 sept. 87	25	203	1888
Cordages en textiles et câbles métall.	12 sept. 87	26	204	1888
Tuyaux divers en caoutchouc.	1 sept. 87	25	196	1888
Tuyaux pour pompes à incendie	1 sept. 87	25	196	1888
Courroies de transmission en caoutchouc	16 juillet 90	29	227	1890
Caoutchouc pour usages divers	24 mai 89	24	187-188	1890
Fers	6 déc. 89	30	235	1890
Fers-blancs.	23 juillet 90	30	236	1890
Fontes				
Grants.				
Matières premières et produits chimiques :				
Place de Paris	47 juin 90	27	213	1890
Place de Marseille.	26 juin 90	23	228	1890
Place du Havre.	26 juin 90	23	228	1890
Place de Londres.	9 mai 90	21	161	1890
Place de Bordeaux.	9 mai 90	21	165	1890
Places de Hambourg et de Vienne	9 juin 90	26	203	1890
Place de Gènes (Italie)	9 juin 90	26	204	1890
Couleurs d'aniline (Prix cour. à Paris).	9 juin 90	26	204	1890
Peintures et Produits divers	17 mai 90	22	173	1890
Cuivre rouge: Tarif des plus-values.	5 juillet 87	11	83	1890
— jaune:	1 août 86	11	84	1890
Fils fins dits carc.	20 avril 87	11	83	1890
Tableau des fils et clous en zinc	20 janv. 90	7	52	1888
des fils de fer: prix courant.	30 janv. 88	5	37	1888
Tarif des pointes, prix courant.	14 déc. 80	51	404-405	1889
Pl.-v.-p. tubes en cuivre rouges sans soud.	12 mai 88	8	61	1890
Pl.-v. des tuyaux en cuivre rouges soudés	15 nov. 88	46	365	1888
Pl.-v. des tubes en laiton sans soudure.	14 juin 89	24	189	1889
Terres cuites de Bourgogne.	8 nov. 86	27	212	1889
— de Vaugirard.	20 avril 86	33	261	1889
Tôles diverses.	18 juin 90	25	197	1890
Verres, Dalles, Glaces.	22 janv. 90	4	27	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
Vieilles matières (fers, tôles, fontes).	11 octob. 88	41	323 à 325	1888
Pierres, Meulons, Meuliers, etc.	23 juillet 90	30	236	1890
Valeur matricielle des terrains à Paris.	22 févr. 90	9	69	1890
Tabl. densité population de Paris (1886)	29 déc. 88	29	228-229	1889
Consom. des rails en France (1869-1887).	25 mai 89	21	164-165	1889
Prix des fers à Paris de 1825 à 1886.	24 juillet 90	30	237	1890
Prix des fers à Paris, Lyon, Liverpool, de 1805 à 1857	27 avril 90	17	132	1890
Cordages métalliques ronds et torons.	14 mai 90	20	156-157	1890
Dimensions des bois de commerce.	2 juin 88	23	107	1888
Droit d'octroi de la Ville de Paris.	25 sept. 89	39	305	1889
Poids d. s. fers ronds, carrés, méplats.	28 mars 90	13	99-101	1890
Poids des tuy. cuivre rouge sans soud.	18 sept. 89	33	301	1889
— soudés	19 févr. 90	8	60	1890
— cuivre jaune étrés.	28 août 89	35	277	1889
Poids des plombs et zincs laminés	4 sept. 89	36	285	1889
Tuyaux et zinc de dimensions métriq.	12 févr. 90	7	53	1890
Résistance des pierres, plâtres, mortiers.	8 juillet 89	27	213	1889
Tabl. d. boulons, harpons, écrous, clefs.	18 sept. 88	38	300	1889
Tuyaux de descente en fonte et raccords	10 avril 90	15	117	1890
Prix des tuyaux en fonte	20 mars 90	12	93	1890

COMPAGNIE PARISIENNE D'INSTALLATIONS CENTRALES DE

CHAUFFAGE ET D'ÉLECTRICITÉ

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

47, Avenue de La Bourdonnais, PARIS.



POELE A VAPEUR
à surface de chauffe
variable

INSTALLATIONS COMPLÈTES DE CHAUFFAGE PAR LA VAPEUR À HAUTE ET BASSE PRESSION

INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES EN TOUS GENRES

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

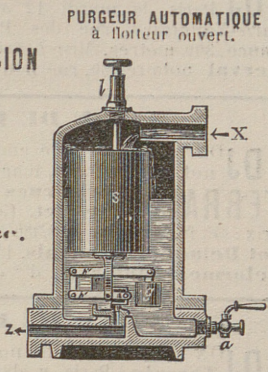
SÉCHOIRS INDUSTRIELS ET ÉTUVES | MACHINES DYNAMO-ÉLECTRIQUES

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



PURGEUR AUTOMATIQUE
à flotteur ouvert.

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, THEATRES

Ateliers, Bureaux, Gares, etc.



E. BOURDELIN

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. — Étanchéité absolue.

VENTES ET ADJUDICATIONS

ADJ ON s. l ench. ch. des not., le mardi 12 août 1890. **Maison**, à Paris-Vaugirard, impasse des Morillons, 31. M. à pr. 3,000 fr. S'ad. à M^e **Latapie de Gerval**, notaire, rue Beuret, 30.

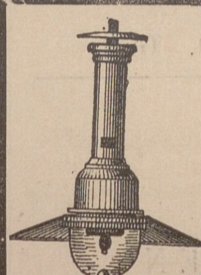
ADJ ON sur une enchère, ch. des notaires de Paris, le mardi 12 août 1890, **Maison** à Paris-Vaugirard, rue des Péricheux, 46. Contenance 300 mètres. Mise à prix 6,000 francs. M^e de **Gerval**, notaire, 30, rue Beuret.

VILLE DE PARIS

ADJ ON même sur une ench. en la chambre des notaires de Paris, mardi 12 août 1890, d'un **TERRAIN** à Paris, rues **Vauvengues et Marcadet**. Cont. 408^m43. Mise à prix : (45 fr. le mètre) 18,380 fr. 25. S'adr. à M^{es} **Mahot-Delaquerantonnais**, 14, r. des Pyramides, et **Delorme**, r. Auber, 11, d^{re} de l'ench.

VILLE DE PARIS

ADJ ON s. l ench. ch. des not. de Paris, 5 août 1890 **Terrain** à Paris, r. des Volontaires et r. Blomet (angle). S. 239^m50. M. à p. (70 f. le m.) 16,765 fr. Sadr. à M^e **Delorme**, rue Auber, 11, et **Mahot-Delaquerantonnais**, r. Pyramides, 14, d^{re} de l'ench.



E. ET P. SÉE
LILLE

NOUVELLES LAMPES
à gaz double
récupération

70 0/0 D'ÉCONOMIE
4.000 APPLICATIONS

CHAUFFAGE, VENTILATION, ÉTUVES,
SÉCHOIRS, ETC., PAR LES TUYAUX A AILETTES
SYSTÈME SÉE, BREVETÉS S. G. D. G.

OFFRES ET DEMANDES

Employé d'architecture, très sérieux, bien au courant de la construction, demande emploi. Écrire aux initiales A. G. L.

Jeune architecte dessinateur, au courant de la vérification et du contentieux, demande place. S'ad au journal, init F. C. E.

Vérificateur expérimenté, 32 ans, demande emploi au mois ou à l'heure. S'adresser au bureau du journal, initiales F. C.

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,
21, rue des Filles-du-Calvaire.

Méd. d'or, Ex. Universelle de 1876
CARRELAGES MOSAIQUES
EN GRÈS CÉRAME DE LA VALLEE DE BRAY
BOULENGER AINÉ
ACHILLE BOULENGER, Succ^r AUNBUIL (Oise)

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

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

BILLARDS ET BILLARDS-TABLE

E. GUERET, 53, r. de Lancry, Paris.

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

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)

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

Exposition Universelle de 1889: Médaille d'OR

G. MORTREUX

FURNISSEUR 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.

LAVÉ 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 renaissances et Louis XV,
Garnitures de cheminées, Pendules, Lampes, Coffrets, etc.

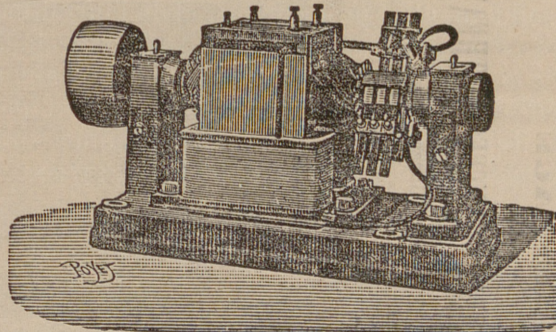
TRAVAUX OFFICIELS A L'EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1889

Les statues (la *Céramique* et la *Mosaïque*) ainsi que les frises bas-reliefs de la Porte 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 Lecourbe. — Paris



ÉCLAIRAGE PAR ARC ET PAR INCANDESCENCE

COURANT CONTINU. — COURANTS ALTERNATIFS

Machine **Rechniewski** reconnue par le Jury de l'Exposition comme supérieure à toutes les machines exposées

TRANSPORT ÉLECTRIQUE DE L'ÉNERGIE

MATÉRIEL POUR STATIONS CENTRALES

TRANSFORMATEURS, Bougles **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.

CHEMIN DE FER D'ORLÉANS

JUIN-SEPTEMBRE 1890

Billets d'aller et retour de famille pour les stations thermales de Chamblet-Néris (Néris), Moulins (Bourbon-L'Archambault), Laqueuille (la Bourboule et le Mont-Dore), Royat.

Réduction de 50 0/0, pour chaque membre de la famille en plus du troisième.

Il est délivré, du 1^{er} juin au 15 septembre, dans toutes les gares du réseau d'Orléans, sous condition d'effectuer un parcours minimum de 300 kilomètres (aller et retour compris), aux familles d'au moins quatre 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 ci-dessus indiquées.

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.

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.

La durée de validité des billets, à compter du jour du départ, ce jour non compris, est de 30 jours.

Cette durée peut être prorogée une ou plusieurs fois d'une période de quinze jours. Chaque période de prolongation part de l'expiration de la période précédente et donne lieu à la perception d'un supplément de 10 0/0 du prix total du billet.

La prolongation ne peut être demandée que pour les billets non périmés.

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

JUIN-SEPTEMBRE 1890

Excursions en Auvergne et dans le Limousin, permettant de visiter le Mont-Dore, la Bourboule, Royat, Clermont-Ferrand, Néris et Evaux. Avec arrêt facultatif à toutes les gares du parcours.

La Compagnie d'Orléans délivre du 15 juin au 30 septembre des billets d'excursion en Auvergne et dans le Limousin valables pendant 30 jours, au départ de Paris, Orléans, Blois, Tours, Le Mans, Angers et Nantes, ainsi qu'aux gares et stations intermédiaires, aux prix réduits ci-après :

Paris 1^{re} classe; 108 fr.; 2^e classe 81 fr. — Nantes 1^{re} classe 125 fr.; 2^e classe 96 fr. — Angers 1^{re} classe 116 fr.; 2^e classe 87 fr. — Le Mans 1^{re} classe 114 fr.; 2^e 85 fr. — Tours 1^{re} classe 100 fr.; 2^e classe 75 fr. — Blois 1^{re} classe 95 fr.; 2^e classe 71 fr. — Orléans 1^{re} classe 95 fr.; 2^e classe 71 fr.

ITINÉRAIRE. — 1^o Le parcours entre le point de départ de Vierzon, et *vice versa*;

2^o Vierzon, Bourges, Montluçon, Chamblet-Néris (bains de Néris) Evaux (bains d'Evau), Eygurande, Laqueuille (bains du Mont-Dore et de la Bourboule), Royat (bains de Royat), Clermont-Ferrand, Lagnac, Ussel, Limoges (par Tulle, Brive et Saint-Yrieix, ou par Eymoutiers), Vierzon.

La durée de validité de ces billets (30 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.

Il est délivré à toute station du réseau d'Orléans, pour une autre station du réseau située sur l'itinéraire des billets de voyages circulaires ci-dessus, ou inversement, des billets d'aller et retour de 1^{re} et 2^e classes, avec réduction de 25 0/0 sur le prix ordinaire des places.

Ces billets sont délivrés, soit au commencement du voyage pour aller rejoindre l'itinéraire du billet d'excursion dont ils forment le complément, et dont la demande doit être faite en même temps, soit au cours du voyage pour atteindre des points du réseau situés en dehors de l'itinéraire du billet d'excursion.

On délivre des billets à toutes les gares du réseau d'Orléans, pourvu que la demande en soit faite au moins trois jours à l'avance.

Avis essentiel. — Les prix ci-dessus ne comprennent pas le parcours de terre dans les services de correspondance de Chamblet-Néris à Néris; — de la gare à la localité d'Evau et de Laqueuille au Mont-Dore et à La Bourboule.

tion d'une ou plusieurs périodes de 15 jours moyennant 10 % de supplément par chaque période de prolongation.

Il est délivré, du 1^{er} juin au 15 septembre, dans toutes les gares du réseau Paris-Lyon-Méditerranée sous condition d'effectuer un parcours minimum de 300 kilomètres aller et retour, aux familles d'au moins quatre 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 (Aix-les-Bains, Marlioz), Alais (Les Fumades), Albertville, (Brides-les-Bains, Salins, Moutiers), Bourbon, Lancy, Clermont-Ferrand (La Bourboule, Le Mont-Dore Royat), Condes (Saint-Nectaire, Digne, Euzet-les-Bains, Evian (Evian, Amphion), Gères-Uriage (Uriage), Goncelin, Allevard, (Allevard) La Bastide-Saint-Laurent-les-Bains, (Saint-Laurent-les-Bains), Lachamp-Condillac (Condillac), La Roche-sur-Foron (Saint-Gervais), Lépin-lac-d'Aiguebelette, (La Blanche), Le Vigan, (Cauvalat-les-Vigan), Manosque (Gréoulx), Montélimart (Bontonneau), Montpellier (Lunalon-Palavas), Montrond (Montrond-Geyser), Moulins, (Bourbon-l'Archambault, Néris), Pougues (Pougues-les-Eaux), Groisy le-Plot, La Caille, (La Caille), Riom, (Chateauneuf, Chatel-Guyon), Ris-Chateldon, (Chateldon), Roanne, (Saint-Alban), Sail-sous-Couzan, Saint-Georges-de-Commier (La Motte), Saint-Martin d'Estreaux (Sail-les-Bains), Salins-Vals-les-Bains, la Bégude (Val), Yandenesse-Saint-Honoré-les-Bains (Saint-Honoré-les-Bains), Vichy (Vichy, Cusset), Villefort (Bagnols).

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.

Conditions essentielles : Validité. La durée de validité des billets est de 30 jours à compter du jour de départ ce jour non compris.

Enfants. 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.

Bagages. Transport gratuit de 30 kilogram, de bagages par place entière et de 20 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.

CHEMINS DE FER

DE PARIS-LYON-MEDITERRANEE

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

Valables 30 jours, avec faculté de prolongation

NOUVEAU SYSTEME

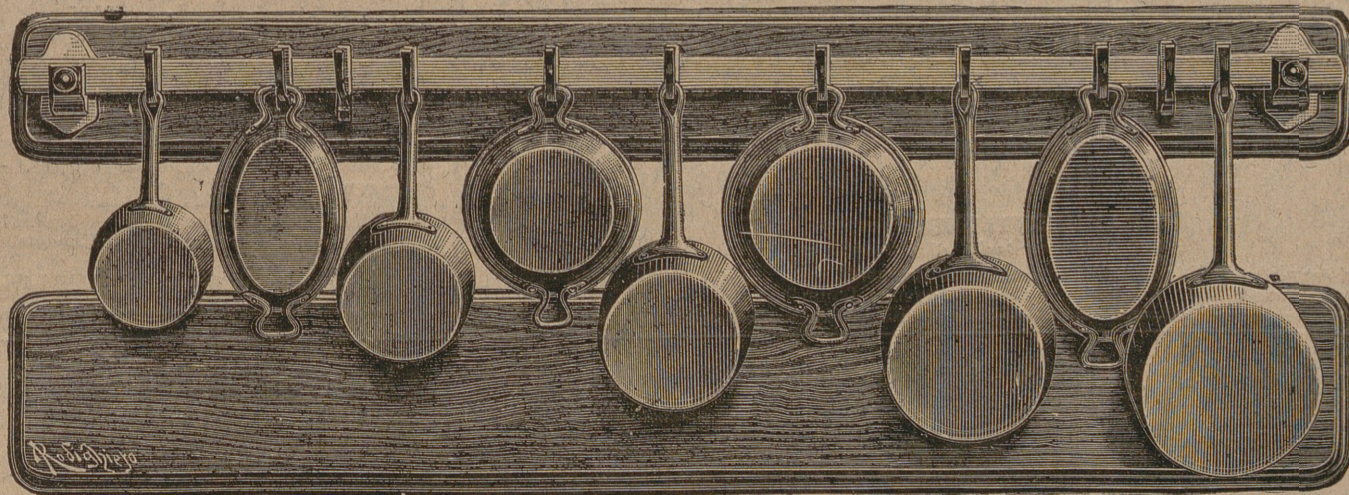
POUR SUSPENDRE LES USTENSILES DE CUISINES

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*, *Galerias de tableaux*, *Expositions*, etc., et en général, pour tous les objets susceptibles de se suspendre.

MICHEL & DUHAMEL, 42, rue Servan, (Près la rue du Chemin-Vert) PARIS.

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'anhracite, de charbons maigres.

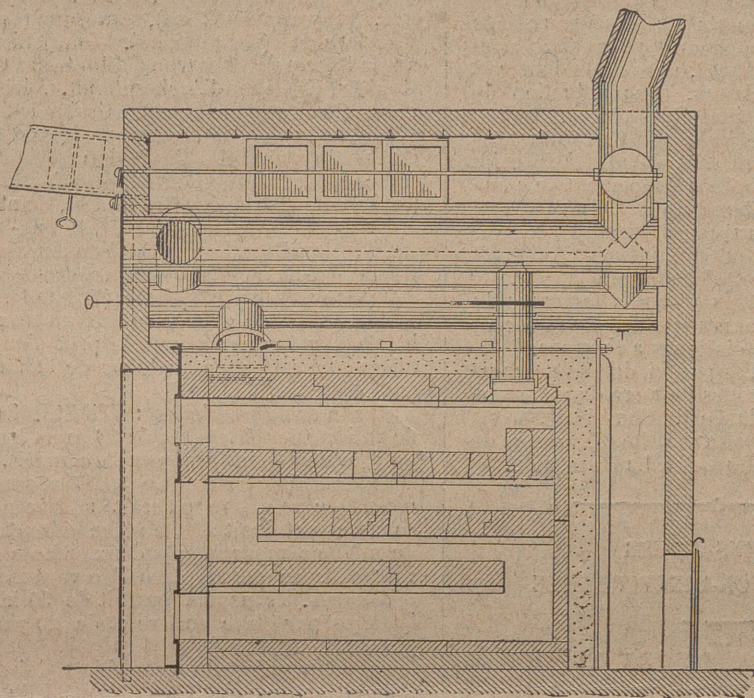


Fig. 1 - Coupe longitudinale

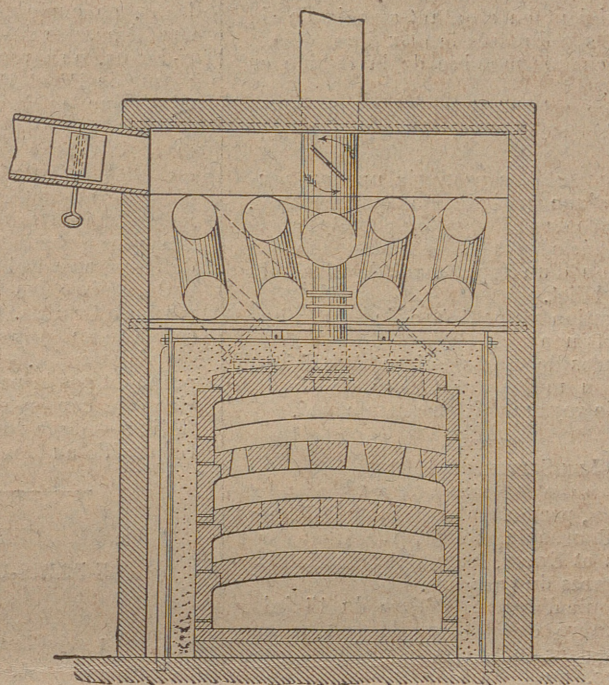


Fig. 2 - Coupe transversale

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

MARIUS OLIVIER*

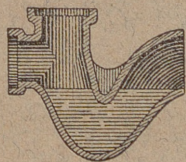
INGÉNIEUR DES ARTS ET MANUFACTURES, CONCESSIONNAIRE

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

Envoi de prospectus. — Études et Renseignements gratuits.

TUYAUX DE GRÈS : FABRICATION FRANÇAISE
DE LA SOCIÉTÉ ANONYME DES PRODUITS CÉRAMIQUES
de JEANMÉNIL et RAMBERVILLERS (Vosges)
DEUX MÉDAILLES D'OR A L'EXPOSITION UNIV^{LE} DE 1889

SIPHONS



ÉCONOMIE

APPAREILS SANITAIRES

ADMINISTRATEUR-DIRECTEUR



à RAMBERVILLERS (Vosges).

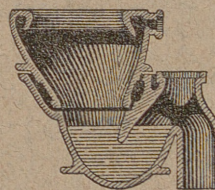
Envoi franco de tarifs et d'échantillons.

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^r de CH. BUQUET
15, rue de Buci, 15. — Paris

Grand Dépôt des Glaces des Manufactures Françaises

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

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

Exposition univ. Paris. 1889. Médaille d'argent

AGENCEMENTS DE MAGASINS, BUREAUX, ADMINISTRATIONS

VOILLEREAU

MAISON SPÉCIALE EXISTANT DEPUIS 1840

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