

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 Départ: 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...	401
Marchandises en gros. Bourse de Paris...	402
Matières premières et produits chimiques :	
Place de Bordeaux : divers changements...	403
Place de Londres : divers changements...	404
Place de Hambourg (Allemagne) : divers chang.	405
Place de Vienne (Autriche) : divers changements...	405

AVIS. — Fers, métaux, tôles, aciers, fontes, sans changement.

Demandes en autorisation de bâtir...	406
Bulletin officiel des adjudications de la Seine...	407
Faillites de Paris et Modifications de Société...	407
Cours de la propriété foncière...	408

BOURSE DE PARIS

DERNIERS COURS

COURS OFFICIELS DES PRINCIPALES VALEURS

16 déc. 9 déc.

Rente 3 0/0	95 25	95 95
— 3 0/0 amortissable	95	94 85
— 3 0/0 nouveau libéré	96 40	95 20
— 4 1/2 0/0 nouveau	105	104 90
Italienne 5 0/0	91 75	91 30
Espagnole extérieure à 4 0/0	67 50	66 85
Bons de liquidation 5 0/0	520	520
Emprunt Ville de Paris (1855-1860)	546	540
— (1855)	527	527
— (1869)	416 50	418
— (1871)	412 50	412
— Quarts	109	109
— (1875)	523 25	523
— (1876)	524	523
Banque de France	4570	4600
— de Paris et des Pays-Bas	725	720
— d'Escompte	307 50	312 50
— Ottomane	570	542 50
Comptoir National d'Escompte	527 50	531
Crédit Foncier de France (act.)	1235	1235
— Oblig. foncières (1877)	392	390
— (1879)	472	470 50
— (1883)	422	421 50
— communales (1879)	472	471
Soc. des Immeubles de France, act.	468 75	462 50
— oblig. fonc. libérées	378 25	379 75
— oblig. f. 350 fr. payés
Crédit Lyonnais	787 50	...
Crédit mobilier espagnol	108 75	100
Société Générale	475	475
— de Dépôts et Comptes courants	355	355
— de Crédit Industriel et comm.	575	577 50
Chemin de fer du Nord	1785	1780
— Midi	1245 50	1245
— Orléans	1476 25	1490
— Paris-Lyon-Méditerr.	1455	1450
— Est	885	881 25
— Ouest	1037 50	1038 75
Compagnie Transatlantique	580	575
Canal de Suez (actions)	2730	2715
— (délégations)	818	815
Canal du Panama (actions)	25	25
— (obligations 5 0/0)	25	25 50
— 3 0/0	18 75	19
— 4 0/0	19	19 25

TABEAU DES VARIATIONS

DÉSIGNATION

DATES

des variations

Fos

PAGES

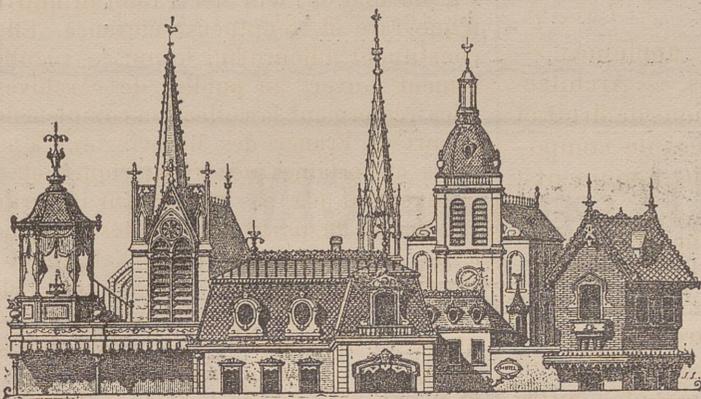
ANNÉES

Cuivres.	rouge	1 nov. 91	43	370	1891
	jaune	1 nov. 91	»	»	1891
	vieux	1 nov. 91	»	»	1891
	brassés	1 nov. 91	»	»	1891
Tuyaux	étrés rouges	1 nov. 91	»	»	1891
	— jaunes	1 nov. 91	»	»	1891
	banca	1 nov. 91	»	»	1891
	anglais	1 nov. 91	»	»	1891
Étains	tuyaux	24 déc. 90	»	»	1891
	en feuilles	15 mai 88	»	»	1891
	en saumons	9 sept. 91	»	»	1891
	en tables ou tuyaux	16 mars 91	»	»	1891
Plomb	tuyaux doublés d'étain	6 déc. 87	»	»	1891
	vieux	1 nov. 91	»	»	1891
	en lingots	24 déc. 90	»	»	1891
Zinc	laminé	24 sept. 90	»	»	1891
	vieux	5 août 91	»	»	1891
Zincs à satinage et à zincographie		1 oct. 90	»	»	1891
Antimoine		25 nov. 91	»	»	1891
Cuivre rouge : Tarif des plus-values		5 juillet 87	9	67	1891
— jaune		1 août 86	9	68	1891
Fils fins dits carcasses		20 avril 87	9	67	1891
— Tubes en cuiv. rouge sans soud.		8 avril 91	15	146	1891
— Tuyaux en cuivre rouge soudés		— mars 91	16	124	1891
— Tubes en laiton sans soudure		16 avril 91	16	125	1891
Pils de zinc et tableau comparatif		10 octob. 89	24	188	1891
Poids des tuy. cuivre rouge sans soud.		8 avril 91	15	145	1891
— — — soudés		2 juillet 91	27	142	1891
— — — cuivre jaune étrés		5 août 91	32	253	1891
Poids des tuyaux plombs et zincs lam.		8 avril 91	15	147	1891
Plombs, prix de 1767 à 1890		8 avril 91	14	108-109	1891
Cuivre, zinc, plomb de 1855 à 1890		4 juin 91	23	180-181	1891
Aciers, Fers, Tôles, Fontes, etc.					
Aciers en barres, prix et classification		9 juillet 90	3	19-20	1891
Fers		28 oct. 91	44	347	1891
Tôles diverses		28 oct. 91	44	348	1891
Fers-blancs		24 mai 86	36	283-284	1891
Fils de fer		27 août 88	34	269	1891
Pointes		20 août 90	30	236-237	1891
Cordages métalliques ronds et torons		19 sept. 91	38	300	1891
Boulons, harpons, écrous, clefs		22 janv. 91	4	29	1891
Vieilles matières (fers, tôles, fontes)		6 oct. 91	41	324	1891
Consom. des rails en France (1869-1887)		18 nov. 91	47	373	1891
Prix des fers à Paris de 1825 à 1890		— mai 91	42	172	1891
Prix des fers à Paris, Lyon, Liverpool		4 nov. 91	45	356-357	1891
Poids des fers ronds, carrés, méplats		23 août 91	35	275	1891
Cordages en textiles et câbles métall.		10 sept. 90	37	294-294A	1891
Fontes, prix et classification		15 févr. 91	6	44	1891
— tuyaux de descente et raccords		22 janv. 91	4	29	1891
— poids des tuyaux		27 janv. 91	5	37	1891
Matières prem. et produits chimiq.					
Place de Paris		24 oct. 91	48	380	1891
Place de Marseille		24 oct. 91	48	381	1891
Place du Havre		24 oct. 91	49	389	1891
Place de Bordeaux		9 déc. 91	51	403	1891
Place de Londres		9 déc. 91	51	404	1891
Places de Hambourg et de Vienne		9 déc. 91	51	405	1891
Place de Gènes (Italie)		24 oct. 91	47	371	1891
Couleurs d'aniline (Prix cour. à Paris)		24 oct. 91	47	372	1891
Peintures et Produits divers		14 nov. 91	47	372	1891
Ardoises d'Angers		10 févr. 84	49	3-8	1891
— des Ardennes		30 mars 85	38	301	1891
— de Fumay (Ardennes)		1 janv. 84	37	293	1891
— la Soc. l'Espérance, Haybe-s-Meuse		1 mai 84	37	293	1891
Bois de charpente		4 juin 90	41	325	1891
Bois divers en grume		13 fév. 91	50	390	1891
Bois des Iles		12 fév. 91	50	385	1891
Bois de sciage, diverses natures		29 avril 90	3	60	1891
Dimensions des bois de commerce		9 déc. 91	50	395	1891
Droit d'octroi de la Ville de Paris		juillet 91	28	219-221	1891
Granits		23 juillet 90	41	325	1891
Pierres, Moellons, Meuliers, etc.		19 févr. 91	50	396	1891
Valeur matricielle des terrains à Paris		20 nov. 90	7	372-373	1891
Tabl. densité population de Paris (1886)		25 mai 89	44	184-185	1891
Résistance des pierres, plâtres, mortiers		7 mai 91	19	148	1891
Terres cuites de Bourgogne		8 nov. 86	49	338	1891
— de Vaugirard		28 mai 91	34	187	1891
Caoutchouc, tuyaux divers		12 sept. 87	39	307	1891
— tuyaux pour pompes à incendie		12 sept. 87	39	308	1891
— courroies de transmission		1 sept 87	42	333	1891
— pour usages divers		1 sept. 87	42	333	1891
Verres, Dalles, Glaces		2 déc. 91	49	387	1891
Verre demi-double et double, tarif 1886		15 mai 86	7	51-53	1891
Verrerie d'éclairage, tarif 4, 2, 3		31 juillet 89	31	243 à 245	1889
— — — 4, 5, 6		14 octob. 88	44	323 à 325	1888

MÉTAUX ESTAMPÉS ET REPOUSSÉS

E^D COUTELIER

MEMBRE DU JURY, EXPOSITION PARIS 1889
HORS CONCOURS



ORNEMENTS EN ZINC, CUIVRE, TOLE ET PLOMB

52, boulevard Richard-Lenoir, Paris

TRAVAUX D'ART SUR DESSINS
CROQUIS ET DEVIS
SUR DEMANDE

LUCARNES, ŒILS DE BŒUF, CHÊNÉAUX, FAITAGE, CRÊTES,
MEMBRONS, ARÊTIERS, ÉPIS,
CLOCHETONS, POINÇONS, VASES, BALUSTRADES, MARQUISES,
VÉRANDAS, FLÈCHES POUR CLOCHERS.

PHOTOGRAPHIE SPÉCIALE

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

INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

SONNERIES, TABLEAUX, TÉLÉPHONES, LUMIÈRE, ACOUSTIQUE, PARATONNERRES

DALOZ & C^{IE}, BILORET & MORA

93, boulevard Richard-Lenoir, à Paris.
FONDÉE EN 1852

FOURNISSEURS DES MINISTÈRES ET DES GRANDES ADMINISTRATIONS

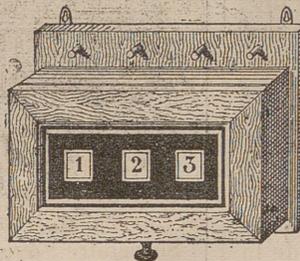
Construction. Installations. Entretien
Nombreuses références

Méd. d'Argent, Exposition Universelle 1889.

Envoi franco sur demande
d'albums, catalogues, plans et devis.

EXPOSITION PERMANENTE
D'APPAREILS DANS LES MAGASINS

Téléphone. Adresse télégraphique DAGIGU.



FERMETURES EN ACIER ONDULÉ

ROULANT D'ELLES-MÊMES, SILENCIEUSES, SANS AUCUN MÉCANISME

Pour Magasins, Banques, Châteaux, Musées, Gares de Chemins de fer (Remises de Machines), Halles, Marchés

ERNEST GRAFTON

FOURNISSEUR DU GOUVERNEMENT FRANÇAIS ET DES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER DU NORD, EST, MIDI, ÉTAT, ORLÉANS

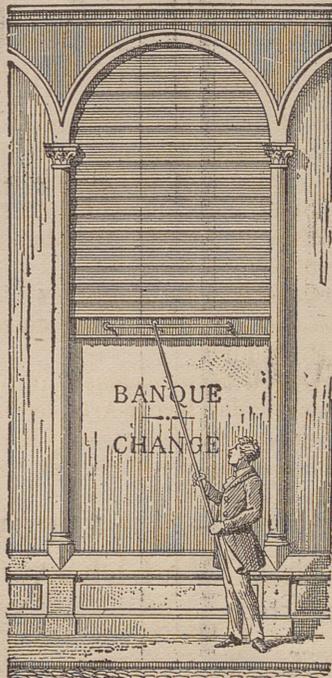
BUREAUX : 19, boulevard Montmartre. PARIS — Usine à Vapeur, à BELLEVILLE

Principaux Travaux exécutés

Ministère des Travaux Publics
Ministère des Finances
Ministère des Postes et Télégraphes
Chambre des Députés
La Bibliothèque Nationale
Recette principale de la Seine
Hôtel de Ville de Paris
Nouvel Hôtel des Postes
Banque de France (Paris)
Banque d'Escompte (Paris)
Comptoir d'Escompte (Paris)
La Rente Foncière (Paris)
Crédit Lyonnais, Succursales en province
Chemin de fer du Nord (Gare d'Hirson)
Bibliothèque Hachette dans les Gares de Paris
et de la Province
Musée des Médailles (Paris)
Caisse d'Épargne de Paris

Les fermetures E. GRAFTON ont été adoptées de préférence à toute autre système pour fermer les Pavillons de la Ville de Paris, le Pavillon des Beaux-Arts galerie de peinture, etc., à l'Exposition universelle de 1889.

ENVOI GRATIS DU CATALOGUE



ENVOI GRATIS DU CATALOGUE

en France et à l'Étranger

Grands Magasins du Louvre
Magasins du Printemps
Marchés du Temple, d'Issy (Paris), de Rouen
(St-Marc), de Cette, etc.
Usine de MM. Menier, à Noisiel
Château de M. le Baron de Rothschild, à Armainvillers
Château de S. M. le Roi d'Espagne, à Epinay
Chemins de fer régionaux des Bouches-du-Rhône (gare d'Orgon)
Rideau du grand Théâtre de Lille
Musée Impérial Russe
Musée Royal Italien
Banque Impérial du Brésil
Hôtel de Ville de Bône
Société Foncière Algérienne (Algerie)
Et à Buenos-Ayres, Alexandrie, Salonique, etc., etc.

Les fermetures E. GRAFTON ont été adoptées de préférence à tout autre système à l'Exposition Universelle de 1889 pour fermer le pavillon de la section de Grèce et celui des Mines de Diamant du Cap, etc.

PRIX : 30 francs le mètre carré. Tout posé à Paris, franco gare en province

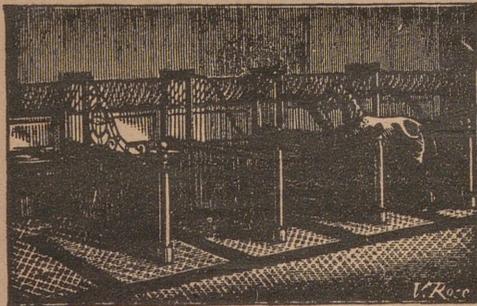
ALEXIS MÉNARD Suc^r DE CONSEIL
 27, rue de la Jonquière, Paris, anc^e 279, rue Marcadet.
CHARPENTE & MENUISERIE EN FER
SERRURERIE D'ART
 ÉLECTRICITÉ, ACOUSTIQUE, PARATONNERRES
Spécialités brevetées, systèmes Cairol et A. Ménard
Persiennes fer, fer et bois, lames mobiles en verre.
Ferme-persiennes fonctionnant de l'intérieur.
Espagnolettes à tringle plate pour persiennes.
Glaces et Portes à coulisse.
Fermetures de Magasin, Stores, Jalousies.
Chassis mécaniques pour écoles, casernes, cuisines, etc.
Ascenseurs, Monte-charges, Monte-plats
 SYSTÈME ÉCONOMIQUE, SANS PUIITS.
Appareils de levage de tous systèmes
 HYDRAULIQUES, A VAPEUR, A BRAS, ETC.
COMMISSION pour tous articles du bâtiment.
Frein automatique silencieux Breveté
 Parant à toute imprudence

INSTALLATIONS D'ÉCURIES
 SELLERIES, REMISES, CHENILS, ÉTABLES
 BASSES-COURS

H. RABOURDIN

39, rue Boissy-d'Anglas, Paris.
 (Ci-devant, 23, faubourg St-Honoré)

STALLS ET BOXES TOUT EN FER, SYSTÈME BREV.
 Sans sonorité, et garantis contre tout accident.



MÉDAILLE D'OR UNIQUE, PARIS 1878
 2 MÉDAILLES D'OR, PARIS 1889

Envoi franco sur demande, d'albums, tarifs plans et devis
 Des spécimens d'écuries et selleries en tous genres sont exposés dans les magasins.
39, rue Boissy-d'Anglas, à Paris

LA FARE, EDITEUR, 55, Chaussée-d'Antin, PARIS

Annuaire des Châteaux
 1891-1892 (5^e année).
 40,000 noms et adresses
 du high-life des départe-
 ments. 1 fort vol. 1,400
 pages..... 25 fr.

Le Vie au Château
 (3^e année). Journal hebdo-
 madaire. — Un an. 20 fr.

Pour paraître
 fin janvier

Vient de paraître :

TOUT-PARIS

ANNUAIRE DE LA SOCIÉTÉ PARISIENNE

(8^e ANNÉE) 1892 (8^e ANNÉE)

25,000 Noms et Adresses du High-Life, Artistes, etc.

1 volume relié tranche rouge, 730 pages

PRIX : 12 FRANCS

Tout-Paris Réceptions

indiquant jour par jour les
 réceptions des femmes du
 monde. Reliure de luxe. —
 Prix..... 6 fr.

Carquet des Abonnés

édition
 de l'Opéra luxueuse,
 vol. de poche. — Prix 5 fr.

Annuaire des Décorations françaises

volume illustré indiquant les décorations et promotions de l'année dans la Légion d'honneur, le Mérite agricole et les officiers d'Instruction publique et d'Académie.
 En souscription jusqu'au 15 janvier..... 8 francs.

TRAVAUX SPÉCIAUX EN CIMENT

Diplôme d'Honneur - Membre du Jury - 3 Médailles d'Or

Solidité - Résistance aux intempéries - Economie



Travaux garantis
 Breveté S.G.D.G.

DUMESNIL N.C.

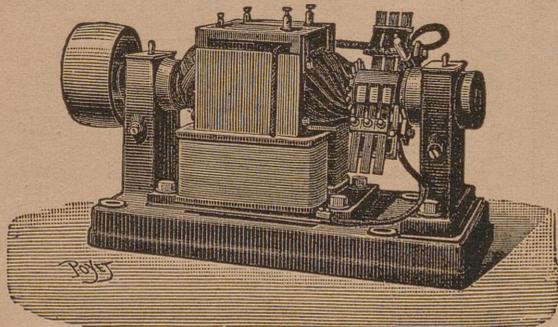
Entrepreneur
 Spécialiste
 129 Rue Marcadet
 PARIS

Pierres factices hydrauliques en béton comprimé et avec incrustation de marbres.
 Réservoirs - Bacs - Huges - Mangeoires - Massifs de machines.
 Spécialité de Travaux d'Usines - Etanchéité de Caves.
 Travaux rustiques - Rochers artificiels - Rivières et Pièces d'eau.
 Exécution de ces Travaux dans les Départements et à l'Étranger.

« L'ECLAIRAGE ELECTRIQUE »

CAPITAL : 2 570 000 FR.

Siège social : 15, place Vendôme } PARIS
 Usines : 250, rue Lecourbe }



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, 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.

MAISON DURANDELLE

Fondée en 1861

A. CHEVOJON, Suc^r

PHOTOGRAPHE DU NOUVEL OPÉRA

DES ÉLÈVES DE L'ÉCOLE DES BEAUX-ARTS, ETC.

4, FAUBOURG MONTMARTRE, 4

PARIS

MÉDAILLE D'ARGENT

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1889

MAISON SPÉCIALE

Pour la reproduction des travaux
 en cours d'exécution

Hôtels, Maisons, Monuments funèbres, etc.,
 Châteaux, Usines, Fabriques, etc.

OFFRES ET DEMANDES

Commis-architecte, bon vérificateur ayant quelques jours à disposer par semaine désirerait les employer chez architecte. Ecrire bureau du journal L. M. D.

Jeune homme ayant fait son service militaire et ayant travaillé dans les chemins de fer bon dessinateur, demande emploi chez architecte, ingénieur, constructeur ou autre.

S'adr. à M. Forest fils au Palais de Fontainebleau. (Seine-et-Marne.)

Vérification et règlement de mémoire et tous les travaux concernant le bâtiment. — Ecrire L. A. H. V. poste restante, 16, rue Bayen.

Ancien élève des Beaux-Arts, de Marseille. Conducteurs de travaux de bâtiments et de chemins de fer tant en France qu'en Algérie, ex-opérateurs au Canal de Panama et architecte-expert en Algérie, actuellement obligé de rentrer en France pour raison de santé demande emploi. Init. A. R.

VENTES ET ADJUDICATIONS

MAISON à Paris, avenue Trudaine, n° 43 Rev. net 21.200 fr. Mise à prix: 350.000 fr A adj. sur 1 ench., ch. des not. de Paris, 22 déc. 1891. S'adresser à M^r Laverne, notaire, rue Taitbout, 13.

AFFAIRE UNIQUE A vendre ou à louer, en Vendée **Une magnifique minoterie** sur la Sèvre Nantaise, avec chute exceptionnelle. 6 à 12 paires de meules et adjonction facile cylindres. Matériel moderne. Conditions extraordinaires de bon marché. S'adresser à M. Arthur Tilleau, entrepreneur à Mortagne-sur-Sèvre (Vendée).

On demande environ 500 arbres dressés de 3/4 à 5/6 pieds de long sur 10 pouces de diamètre au milieu et 7 pouces aux extrémités (mesures anglaises). — Ces arbres, destinés à faire des vergues de chalut, doivent être en ormeau de France ou en autre bois de qualité absolument équivalente. — Donner prix et renseignements à M. J. E. Walker Esq. Incorporated Accountant, 4, Trinity house Lane, à Hull, Angleterre.

CHEMINS DE FER

DE PARIS - LYON - MÉDITERRANÉE

Voyages d'excursion avec itinéraires tracés d'avance au gré des voyageurs sur les grands réseaux français.

Les compagnies du P.-L.-M., de l'Est, de l'Etat, du Midi, du Nord, d'Orléans et de l'Ouest, délivrent d'une manière permanente des billets à prix réduits, de 1^{re}, 2^e, ou 3^e classe, pour des voyages d'excursion sur leurs réseaux avec itinéraires tracés d'avance au gré des voyageurs. Ces itinéraires peuvent comprendre les lignes d'un seul ou de plusieurs des réseaux participants.

Le minimum de parcours d'un voyage d'excursion est de 300 kilomètres.

Les billets sont valables pendant 30, 45 ou 60 jours suivant l'importance du parcours. Cette validité peut être, à deux reprises, prolongée de moitié moyennant le paiement, pour chaque prolongation, d'un supplément égal à 10 % du prix total initial du billet.

Réductions de prix variant entre 20 et 60 %. Arrêts facultatifs.

Les billets d'excursion peuvent être individuels et collectifs.

Le prix d'un billet collectif délivré à deux personnes, est le double du prix d'un billet individuel. Lorsqu'un billet collectif s'applique à plus de deux personnes, les prix du barème sont réduits de 10 % pour la 3^e personne et de 25 % pour la 4^e, ainsi que pour chaque personne au delà de la 4^e.

Pour les conditions particulières consulter les prospectus détaillés mis à la disposition des voyageurs dans les gares.

Excursions en Algérie et en Tunisie à prix réduits

La Compagnie P.-L.-M., d'accord avec la Compagnie générale Transatlantique, met à la disposition des voyageurs un grand nombre de combinaisons de voyages circulaires à itinéraires fixes, comportant des billets de 1^{re} et de

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'Alm (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.

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 éviers, les buanderies, les étabes de toutes sortes, les tanneries, flatures, et ateliers.

LE GRANOLITHIC s'emploie pour les églises, les écoles, les hôpitaux, les halles et marchés, les serres, les réservoirs, les aquariums, les côtes 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

2^e classe à prix très réduits, pour visiter l'Algérie et la Tunisie.

Parmi ces diverses combinaisons, les unes comprennent, en Algérie, soit des parcours entièrement côtiers (par bateaux), soit des parcours mixtes, côtiers et intérieurs (par bateaux et par chemins de fer, soit, enfin, des parcours entièrement intérieurs s'effectuant par chemins de fer.

En presque totalité des lignes de Chemins de fer, algériennes et tunisiennes entrent dans la composition d'une partie de ces combinaisons.

Il convient de signaler plus particulièrement l'itinéraire 51 A, qui constitue un billet d'aller et retour entre Paris et l'un quelconque des ports de l'Algérie, dont les noms suivent: Alger direct, Oran, direct, Philippeville, direct, Bône, direct ou par Ajaccio, Nemours, via Oran, Arzew et Mostaganem, via Oran, Dellys, via Alger, Bougie, via Alger ou Philippeville, Djidjelli et Collo, via Philippeville et La Calle, via Bône.

Les billets de cet itinéraire sont du prix de 300 en 1^{re} classe, et de 225 fr. en 2^e classe. Ils sont valables pendant 90 jours, avec faculté de prolongation et comprenant la nourriture à bord des paquebots, ainsi qu'une franchise de bagages de 30 kilos sur les chemins de fer et, sur les paquebots, de 100 kilos en 1^{re} classe et de 60 kilos en 2^e classe.

Le parcours de Paris à Marseille ou inversement s'effectue soit par Dijon-Lyon, soit par Nevers-Lyon, soit enfin par Nevers-Nîmes au gré des voyageurs.

Pour les conditions particulières attachées à ces billets, consulter le Livret-Guide officiel de la Compagnie mis en vente dans ses gares et bureaux de ville au prix de 0 fr. 30 centimes.

CHEMINS DE FER D'ORLÉANS

SAISON D'HIVER

Relations rapides entre Paris (gare d'Orléans) et Bordeaux

Les relations entre Paris (gare d'Orléans) et

Bordeaux sont assurées par des trains rapides et express dans chaque sens :

1^o De Paris (gare d'Orléans) sur Bordeaux : Train rapide (1^{re} classe), départ 9 h. 15 matin ; arrivée 5 h. 57 soir ; trajet 8 h. 42.

Train express (1^{re}, 2^e et 3^e classe), départ 11 h. 20 matin ; arrivée 10 h. 14 soir ; trajet 10 h. 54.

Train express (1^{re} classe), départ 8 h. 20 soir ; arrivée 6 h. 45 matin ; trajet 10 h. 25.

Train express (1^{re}, 2^e, et 3^e classe), départ 9 h. 45 soir ; arrivée 9 h. 41 matin ; trajet 11 h. 26.

1^o de Bordeaux sur Paris (gare d'Orléans) : Train express (1^{re}, 2^e et 3^e classe), départ de Bordeaux-Saint-Jean 5 h. 55 matin ; arrivée 4 h. 48 soir ; trajet 10 h. 53.

Train rapide (1^{re} classe), départ de Bordeaux-Bastide 9 h. 42 matin ; arrivée 5 h. 43 soir ; trajet 8 h. 41.

Train express (1^{re}, 2^e et 3^e classe), départ de Bordeaux-Bastide, 12 h. 20 soir ; arrivée 11 h. 39 soir ; trajet 11 h. 39.

Train express (1^{re} classe), départ de Bordeaux-Saint-Jean 6 h. 45 soir ; arrivée 5 h. 26 matin ; trajet 10 h. 41.

Train express (1^{re}, 2^e et 3^e classe), départ de Bordeaux-Bastide 10 h. 35 soir ; arrivée 10 h. 39 matin ; trajet 12 h. 4.

En outre le train Sud-Express partant de Paris (gare du Nord) à 6 h. 53 du soir, les lundi, mercredi et samedi, arrive à Bordeaux à 3 h. 34 du matin le lendemain ; trajet 8 h. 41.

Au retour ce même train (Sud-Express) part de Bordeaux-Saint-Jean à 10 h. 58 du matin, les lundi, mercredi et vendredi, et arrive à Paris (gare du Nord) dans la même journée à 8 h. 40 du soir ; trajet 9 h. 12.

AVIS. — Un wagon-restaurant est attelé dans les trains rapides partant :

1^o De Paris (gare d'Orléans) à 9 h. 15 du matin pour Bordeaux ;

2^o De Bordeaux-Bastide à 9 h. 2 du matin pour Paris.

Méd. d'or, Ex. Universelle de 1889
CARRELAGES MOSAIQUES
 BLANCS, ROUGES, NOIRS, GRIS, BRUNS, ETC.
 CARREAUX DE TROTTOIRS.
 EN GRÈS CÉRAME DE LA VALLÉE DE BRAY
BOULENGER AÎNÉ
 ACHILLE BOULENGER Succ^r AUNEUIL (Oise)

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

ASSAINISSEMENT DES VILLES ET DES MAISONS



TUYAUX
 ET APPAREILS
 EN FONTE
 POUR CANALISATIONS
 d'Eaux Vannes
 et Ménagères

Tuyaux en GRÈS VITRIFIÉ Livrés par BOUTS de 1 mètre

Depuis 6 jusqu'à 30 centimètres de diamètre intérieur

NOEL CHADAPAU

Fournis^r de la Ville de Paris, du Génie militaire, des C^{ie}s de Ch. de Fer
 15, rue des Vinaigriers, 65 rue de Lancry, PARIS

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

ALBERT ROBIN

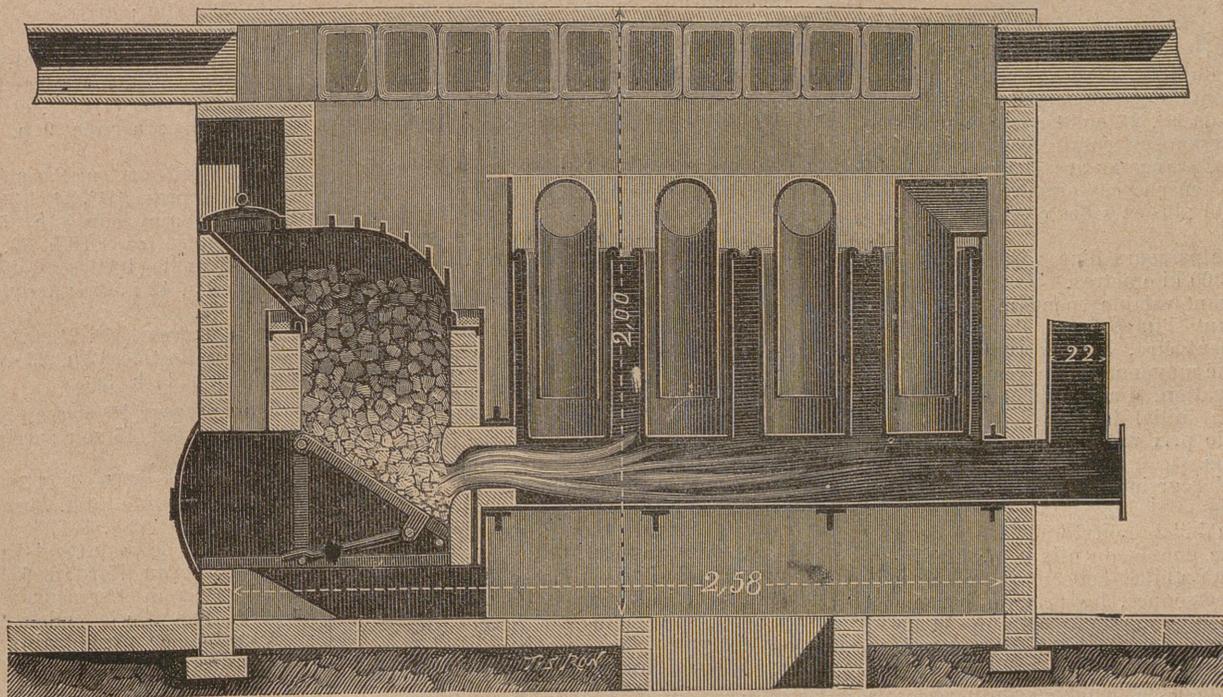
INGÉNIEUR-CONSTRUCTEUR (E. C. P.)

FERNAND DEHAITRE, CONSTRUCTEUR - MECANICIEN

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.

PAPETERIE DE LA CONSTRUCTION MODERNE

DUJARDIN ET C^{IE}, 13, Rue Bonaparte, 13, Paris.

INSTALLATIONS COMPLÈTES DES BUREAUX D'ARCHITECTES ET D'INGÉNIEURS

PLANCHES, RÈGLES, TÉS, ÉQUERRES, ÉCHELLES, & MESURES DIVERSES

POCHETTES, BOITES DE COMPAS
ET INSTRUMENTS DE HAUTE PRÉCISION

Instruments d'arpentage et de nivellement

COULEURS POUR LAVIS, AQUARELLE & PEINTURE A L'HUILE

PAPIERS A MÉMOIRE, MINUTE, ÉTAT DE LIEUX
ET PAPIERS DE TOUT FORMAT ET DE TOUTES RÉGLURES

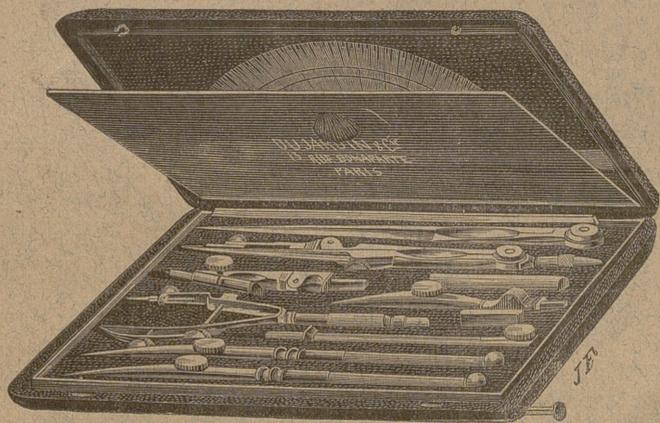
PAPIERS A LETTRES FRANÇAIS & ANGLAIS, ENVELOPPES

FOURNITURES DE BUREAU

PAPIERS & TOILES A CALQUER EN FEUILLES & EN ROULEAUX

PAPIERS A DESSIN

BLANC, BULLE, BLEUTÉ ET ROSÉ, EN FEUILLES ET EN ROULEAUX



POCHETTE N° 703.

N ^{os}		fr.	c.
700.	POCHETTE, compos. n° 703. 1 tireligne, cuivre.	34	»
701.	— — — 1 — maillech.	40	»
702.	— — — 2 — cuivre.	40	»
703.	— — — 2 — maillec.	45	»
704.	— — — 4 compas, cuivre.	48	»
705.	— — — 4 — maillech.	50	»
706.	Même composition que le n° 703, avec le compas à brisures rondes, à charnières d'acier avec le vis à écrou, cuivre.	50	»
707.	Même composition, maillechort.	53	»
708.	— — — compas de réduction en plus, cuivre.	58	»
709.	— — — — maillech.	60	»

ENVOI DU CATALOGUE ET DES ÉCHANTILLONS SUR DEMANDE

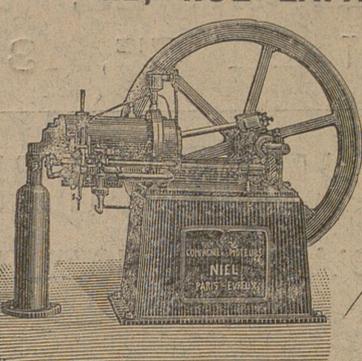


Serrière de l'Art
A. MICHELIN
 115, Rue de Bagnollet
 PARIS

SERRES
JARDINS D'HIVER
 WINDOWS, VERANDAHS, GRILLES
 MARQUISES
CONSTRUCTIONS EN FER
 MARCHÉS, THÉÂTRES
 CHARPENTES ÉCONOMIQUES
 DÉMONTABLES
 CONSTRUCTIONS COLONIALES

Anciennes Maisons
 HANOTEAU, FONDÉE EN 1804
 HERBEAUMONT-BOISSIN
A. MICHELIN
 INGÉNIEUR E. C. P. U., ANCIEN ÉLÈVE DE L'ÉCOLE DES BEAUX-ARTS
 PARIS, 115, Rue de Bagnollet, 115. --- TÉLÉPHONE
 EN FACE LA STATION DE CHARONNE-CEINTURE

COMPAGNIE DES MOTEURS NIEL
 22, RUE LAFAYETTE



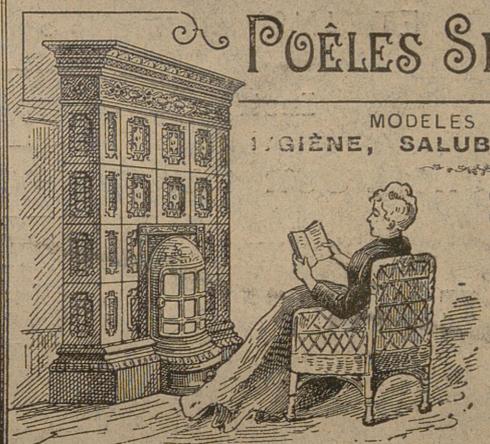
EN FACE LA
 Rue St-Georges
PARIS

MOTEURS A GAZ
 MOTEURS A PÉTROLE NIEL

Pour
 éclairage
 électrique et
 distributions
 d'eaux, de cha-
 teaux, maisons de
 rapport, maisons de
 campagne, hôtels,
 villas, etc.

DEVIS, PLANS ET ÉTUDES
 Fournis gratuitement.

POÈLES SÉBASTIEN
 MODELES DÉPOSÉS
 HYGIÈNE, SALUBRITÉ, SOLIDITÉ.

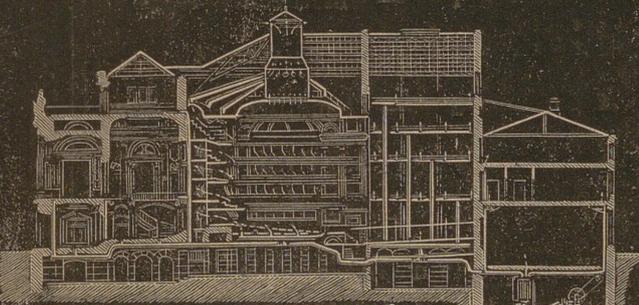


SÉBASTIEN DIGARI
 Constructeur
 53, rue St-Sébastien, PARIS

Poêle à enveloppe céra-
 mique artistique. Con-
 struction économique ou
 à volonté et à feu visi-
 bre. Breveté s. g. d. g.

D'ANTHONAY INGÉNIEUR-CONSTRUCTEUR **L'AERO-CALORIFÈRE**
 30, rue Berthollet, PARIS
Est l'Appareil de Séchage industriel et de Chauffage le plus puissant et le plus économique

CHAUFFAGE-VENTILATION
THÉÂTRE DE MONTPELLIER

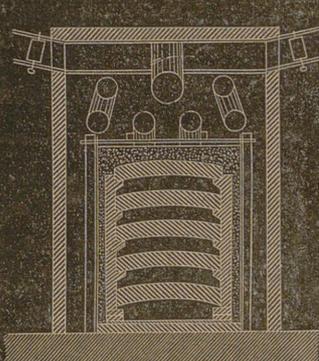


Chauffage par aéro calorifère

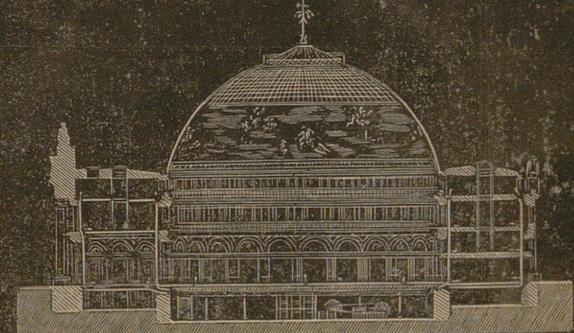
CHAUFFAGE A VAPEUR
ET A EAU CHAUDE.



FOYER A ETAGES
perfectionné
POUR BRULER LES COMBUSTIBLES PAUVRES



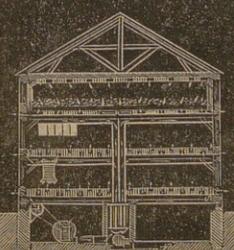
CHAUFFAGE-VENTILATION
BOURSE DE COMMERCE



Chauffage par aéro calorifère.

CHAUFFAGE-SECHAGE INDUSTRIEL

Guirs
Laines
Papiers



Peaux
Colles
Cartons

Séchage par aéro calorifère

AERO-CALORIFÈRE
à air chaud
ou
à vapeur

