

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 Départes : 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..	241
Marchandises en gros. Bourse de Paris.	242
Métaux. — Baisse sur cuivre rouge en lingots, en planches, tuyaux brasés et barres; baisse sur cuivre jaune, planches et fils; baisse sur étain Banca, anglais et français; baisse sur antimoine anglais et d'Autvergne.	243
Fers. — Nombreux changements; baisse.	244
Matières premières et produits chimiques. — Place du Havre: divers changements.	245
AVIS. — Tôles, aciers, fontes, verres, dalles, glaces, sans changement.	
Demandes en autorisation de bâtir.	246
Bulletin officiel des adjudications de la Seine.	246
Faillites de Paris et Modifications de Sociétés.	247
Cours de la propriété foncière.	248

BOURSE DE PARIS

DERNIERS COURS

COURS OFFICIELS DES PRINCIPALES VALEURS

22 juillet 29 juillet

Rente 3 0/0	95 40	94 90
— 3 0/0 amortissable.	95 90	93 75
— 3 0/0 nouveau libéré.	96 30	96 . .
— 4 1/2 0/0 nouveau.	105 90	105 95
Italiennes 5 0/0.	91 . .	89 85
Espagnole extérieure à 4 0/0.	73 . .	70 80
Bons de liquidation 5 0/0.	507 50	504 50
Emprunt Ville de Paris (1855-1860).	565 . .	570 . .
— (1865)	593 75	531 . .
— (1869)	418 . .	417 . .
— (1871)	405 25	406 50
— Quarts.	105 . .	104 . .
— (1875)	529 75	528 75
— (1876)	529 75	529 . .
Banque de France	4440 . .	4450 . .
— de Paris et des Pays-Bas.	776 25	770 . .
— d'Escompte.	497 50	450 . .
— Ottomane	573 75	560 . .
Comptoir National d'Escompte.	570 . .	555 . .
Crédit Foncier de France (act.).	1250 . .	1250 . .
— Oblig. foncières (1877).	396 . .	395 . .
— (1879)	471 25	473 . .
— (1883)	419 . .	420 25
— communales (1878)	478 . .	475 . .
Soc. des Immeubles de France, act.	482 50	475 . .
— oblig. fonc. libérées.	388 . .	388 . .
— oblig. t. 350 fr. payés.	388 . .	388 . .
Crédit Lyonnais	808 75	812 50
Crédit mobilier espagnol.	135 . .	126 25
Société Générale.	482 50	482 50
— de Dépôts et Comptes courants.	370 . .	365 . .
— de Crédit industriel et comm.	590 . .	590 . .
Chemin de fer du Nord.	1848 75	1837 50
— Midi.	1208 75	1205 . .
— Orléans.	1520 . .	1522 50
— Paris-Lyon-Méditerr.	1488 75	1477 50
— Est.	900 . .	900 . .
— Ouest.	1060 . .	1063 75
Compagnie Transatlantique	555 . .	533 75
Canal de Suez (actions).	2790 . .	2765 . .
— (délégations).	792 50	792 50
Canal du Panama (actions).	31 . .	30 25
— (obligations 5 0/0).	24 . .	23 75
— 3 0/0.	21 . .	19 . .
— 4 0/0.	22 . .	19 . .

TABLEAU DES VARIATIONS

DÉSIGNATION

DATES des variations

Nos

PAGES

ANNÉES

Cuivres.	rouge	29 juil. 91	31	243	1891
	jaune.	29 juil. 91	»	»	1891
	vieux.	20 déc. 90	»	»	1891
	brasés	3 juin 91	»	»	1891
Tuyaux	étrés rouges.	3 juin 91	»	»	1891
	jaunes.	3 juin 91	»	»	1891
	Banca	29 juil. 91	»	»	1891
	anglais.	29 juil. 91	»	»	1891
Étains.	tuyaux.	24 déc. 90	»	»	1891
	en feuilles.	15 mai 88	»	»	1891
	en saumons	16 mars 91	»	»	1891
Plomb.	en tables ou tuyaux	16 mars 91	»	»	1891
	tuyaux doublés d'étain.	6 déc. 87	»	»	1891
	vieux.	7 janv. 91	»	»	1891
	en lingots	24 déc. 90	»	»	1891
Zinc.	laminé.	24 sept. 90	»	»	1891
	vieux.	24 déc. 90	»	»	1891
Zincs à satinage et à zincographie.		4 oct. 90	»	»	1891
Antimoine		29 juillet 91	»	»	1891
Cuivre rouge: Tarif des plus-values.		5 juillet 87	9	67	1891
— jaune.		1 août 88	9	63	1891
Fils fins dits carcasses.		20 avril 87	9	67	1891
Tubes en cuiv. rouge sans soud.		8 avril 91	15	146	1891
Tubes en cuivre rougesoudés		mars 91	16	124	1891
Tubes en laiton sans soudure.		16 avril 91	16	125	1891
Fils de zinc et tableau comparatif.		10 octob. 90	24	188	1891
Poids des tuy. cuivre rouge sans soud.		8 avril 91	15	145	1891
— — — soudés		2 juillet 91	27	154	1891
— — — cuivre jaune étrés.		22 octob. 90	43	341	1890
Poids des tuyaux plombs et zincs lam.		8 avril 91	15	147	1891
Plombs, prix de 1876 à 1890		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	29 juillet 91	31	243	1891
Tôles diverses.	16 juillet 91	29	240	1891
Fers-blancs.	24 mai 89	24	187-188	1890
Fils de fer	27 août 88	35	278	1890
Pointes.	20 août 90	30	235-237	1890
Cordages métalliques ronds et torons.	5 nov. 90	45	356	1890
Boulons, harpons, écrous, clefs.	22 janv. 91	4	29	1891
Vieilles matières (fers, tôles, fontes).	17 juin 91	25	195	1891
Consom. des rails en France (1869-1887).	124 juillet 90	30	237	1890
Prix des fers à Paris de 1825 à 1890.	14 mai 92	22	174	1891
Prix des fers à Paris, Lyon, Liverpool.	14 mai 90	22	156-157	1890
Poids des fers ronds, carrés, méplats.	18 sept. 90	38	304	1890
Cordages en textiles et câbles métal.	10 sept. 90	37	294 à 294	1890
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

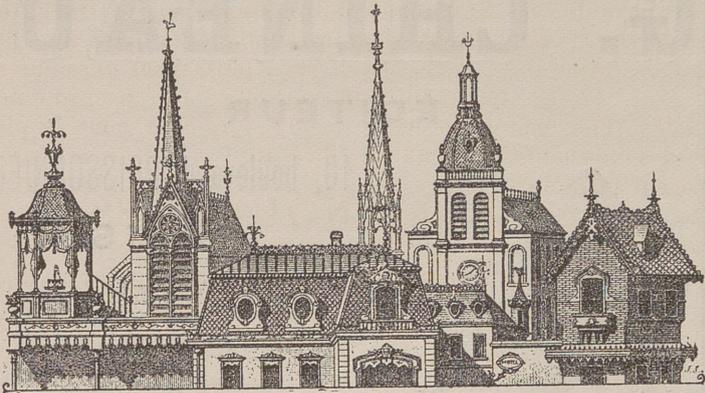
Matières prem. et produits chimiq.

Place de Paris	9 juin 91	27	241	1891
Place de Marseille.	9 juillet 91	30	235	1891
Place du Havre.	29 juil. 91	31	245	1891
Place de Bordeaux.	9 mai 91	22	173	1891
Place de Londres.	24 mai 91	34	189	1891
Places de Hambourg et de Vienne.	24 mai 91	25	196	1891
Place de Gènes (Italie).	9 juin 91	26	203	1891
Couleurs d'aniline (Prix cour. à Paris).	9 juin 91	26	203	1891
Peintures et Produits divers.	9 juin 91	26	204	1891
Ardoises d'Angers.	10 févr. 84	25	198	1890
— des Ardennes.	30 mars 85	47	131	1888
— de Fumay.	1 janv. 84	19	148	1889
— la Soc. l'Espérance, Haybe-s-Meuse.	1 mai 84	34	269	1890
Bois de charpente.	4 juin 90	23	180	1890
Bois divers en grame.	18 févr. 91	8	199	1891
Bois des Iles	12 févr. 91	16	124	1891
Bois de sciage, diverses natures.	29 avril 90	8	60	1891
Dimensions des bois de commerce.	25 sept. 89	39	308	1889
Droit d'octroi de la Ville de Paris.	juillet 91	28	219-221	1891
Grants.	23 juillet 90	30	236	1890
Pierres, Moellons, Meuliers, etc.	19 févr. 91	8	59	1891
Valeur matricielle des terrains à Paris.	20 nov. 90	7	372-373	1890
Tabl. densité population de Paris (1889).	25 mai 89	41	164-165	1889
Résistance des pierres, plâtres, mortiers.	7 mai 91	19	148	1891
Terres cuites de Bourgogne.	8 nov. 86	47	212	1889
— de Vaugirard.	28 mai 91	24	187	1891
Caoutchouc, tuyaux divers	12 sept. 87	36	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.	1 sept. 87	25	196	1888
Verres, Dalles, Glaces.	13 août 90	22	149	1891
Verre demi-double et double, tarif 1890.	15 mai 86	7	51-52	1884
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

MÉTAUX ESTAMPÉS ET REPOUSSÉS

E^D COUTELIER

MEMBRE DU JURY, EXPOSITION PARIS 1883
HORS CONCOURS



ORNEMENTS EN ZINC, CUIVRE, TÔLE ET PLOMB

52, boulevard Richard-Lenoir, Paris

TRAVAUX D'ART SUR DESSINS
CROQUIS ET DEVIS
SUR DEMANDE

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

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



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

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

PLUS D'INCENDIES!!

Longueur
0^m20



Largeur
0^m03

L'AVERTISSEUR CANADIEN, Prix : 10 fr.

S'adaptant sans frais aux sonneries électriques, facile à poser par tout le monde. — Breveté S. G. D. G.

LE VERRU MERVEILLEUX, Prix : 15 fr.

Se manœuvrant à distance. — Breveté S. G. D. G.

AVERTISSEUR CONTRE LES VOLEURS ET LES BRACONNIERS
SONNERIES ÉLECTRIQUES. — TÉLÉPHONE SYSTÈME ROJLEZ. — MÉCANIQUE DE PRÉCISION

S'ADR. A L'ÉTOILE MAGNÉTIQUE, 45, RUE JACOB, PARIS
CRESPIN-DUFAYEL, 11-13-15, Bd Barbès, agent général de vente

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

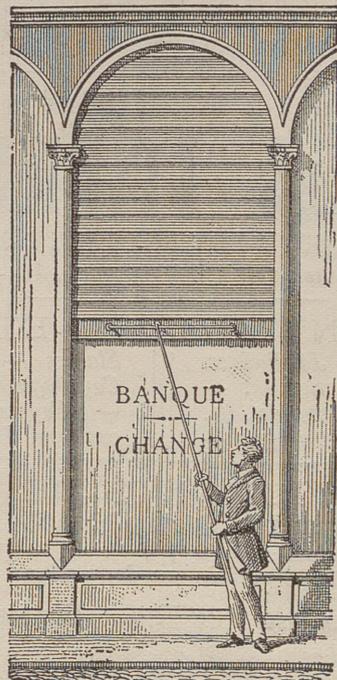
BUREAUX : 19, boulevard Montmartre. PARIS — Usine à Vapeur, à BELLEVILLE

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

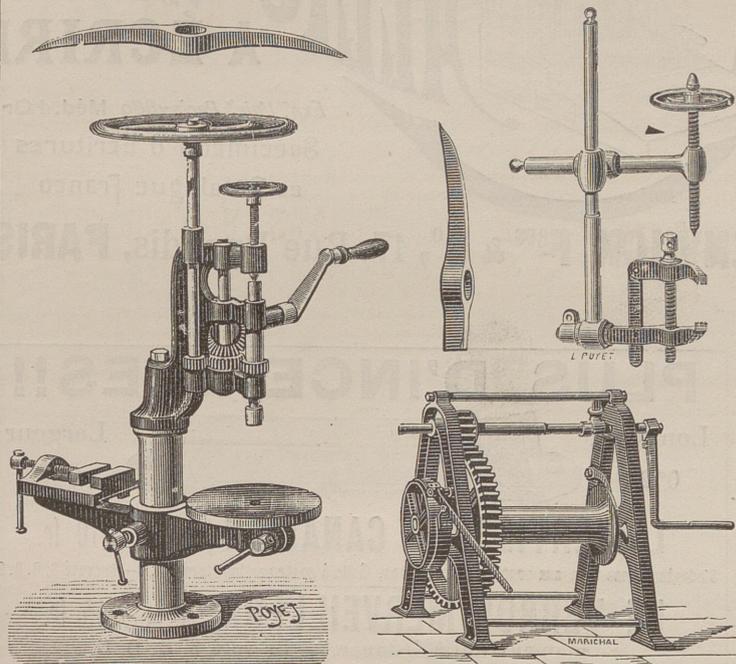
Grands Magasins du Louvre
Magasins du Printemps
Marchés du Temple, d'Issy (Paris), de Rouen
(St-Marc), de Cette, etc.
Usine de MM. Menier, à Noisiel
Château de M. le Baron de Rothschild, à Armainvillers
Château de S. M. le Roi d'Espagne, à Epinay
Chemins de fer régionaux des Bouches-du-Rhône (gare d'Orgon)
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 Buénos-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

AUX FORGES DE VULCAIN

J. CHOUANARD & FILS, Ingénieur des Arts et Manufactures
PARIS : 3, RUE ST-DENIS. — ATELIERS : 18, RUE DU CLOITRE-N.-D.



Sur demande, en-oi franco de nos catalogues
OUTILLAGE ET MATÉRIEL D'ENTREPRENEUR, — APPAREILS DE LEVAGE
OUTILLAGES ET MACHINES-OUTILS POUR LE BOIS ET POUR LE FER

TERRES CUITES MARBRES & BRONZES

G. CHINEAU

ÉDITEUR

10, boulevard POISSONNIÈRE

PARIS

ATELIERS

30, RUE TROYON
A SÈVRES

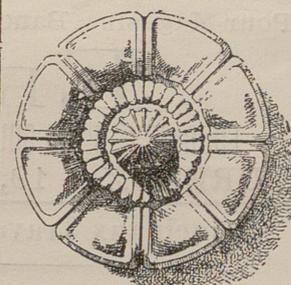
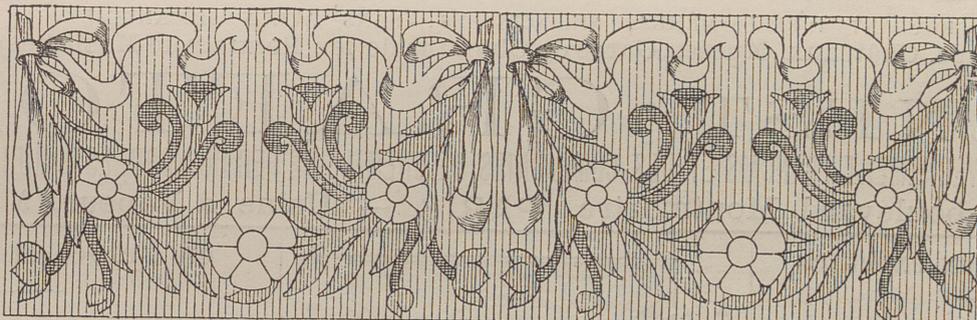
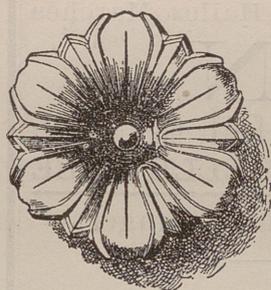
MÉDAILLE D'ARGENT

EXPOSITION UNIVERSELLE 1889



Envoi du Catalogue illustré en héliogravure en couleur contre 4 francs, remboursables au premier achat.

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 LEBNITZ

LAUREAT 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 Lebnitz.

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.



VENTES ET ADJUDICATIONS

Quartier **TERRAIN** à Paris, r. Clément-Marot Marbeuf **21**. C. 835^m env. M. à prix 200,000 fr. A adj. s. 1 ench. ch. des not. Paris, 11 août 1891. S'ad. à M^e Lanquest, not., bd Haussmann, 92.

ADJON en l'étude de M^e Thomas, not. route d'Orléans, 53, Montrouge, 24 août 1891. **Maison à Paris-Montrouge, avenue d'Orléans, 78**. Avec terrain et magasins. Surface 227^m92. Libre de location. Mise à prix, 35,000 francs.

VILLE DE PARIS

ADJON s. 1 ench. ch. des not. de Paris, le 4 août 1891. **TERRAIN** à Paris, **Avenue de la République à l'angle de la r. d'Angoulême**. Sup. 195^m20 env. M. à p. (450 fr. le m.) 87,840 fr. S'ad. à M^{es} Delorme, r. Auber, 11, et Mahot de la Querantonnais, 14, r. des Pyramides, dép. de l'ench.

OFFRES ET DEMANDES

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

Jeune architecte pouvant faire projets, devis, détails d'exécution, diriger les travaux et vérifier les mémoires, demande emploi.

S'adresser au bureau du journal, init. D. D.

On demande à acquérir un cabinet d'architecte à Paris ou en province.

Ecrire aux initiales Y. Z. poste restante bureau n° 2.

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 AINÉ
 ACHILLE BOULENGER Succ^r AUNBUIL (Oise)

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

Voyage circulaire dans les Vosges.

La compagnie des chemins de fer de l'Est délivre, comme les années précédentes, du 15 mai au 15 octobre, des billets de voyage circulaire pour visiter Belfort et les Vosges, une des contrées les plus pittoresques de la France.

Ces billets sont délivrés à Paris, à la gare de l'Est et aux bureaux succursales de la compagnie. Ils sont valables pendant vingt jours et donnent droit à s'arrêter dans toutes les villes du parcours, notamment à Epervain, Nancy, Lunéville, Saint-Dié, Fraise, Gérardmer, Arches, Epinal, Remiremont, Cornimont, Saint-Maurice-Bussang, Bains, Aillevillers, Plombières, le Val d'Ajol, Luxeuil-les-Bains, Lure, Giromagny, Belfort, Vesoul, Port d'Atelier, Langres, Chaumont et Troyes.

On peut partir indifféremment par la ligne de Paris à Nancy et revenir par celle de Belfort à Paris ou vice-versa.

Les prix sont de 85 francs en 1^{re} classe et de 65 francs en 2^e classe.

CHEMINS DE FER D'ORLÉANS

Billets d'aller et retour de famille pour les stations thermales et balnéaires des Pyrénées et du Golfe de Gascogne, Arcachon, Pau, Biarritz, Salies-de-Bearn.
 Tarif spécial A n° 34 (Orléans).

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

Toute l'année, pour Arcachon, Biarritz, Dax, Guéthary (halte), Pau, Saint-Jean-de-Luz et Salies-de-Bearn.

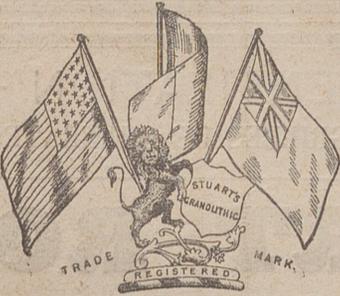
Et du 1^{er} mai au 31 octobre, pour Alet, Argelès-Vieuzac, Ax, Bagnères-de-Bigorre, Bagnères-de-Luchon, Capvern, Couiza-Montazels, Hendaye, Laruns-Eaux-Bonnes, Oloron-Sainte-Marie, Pierrefite-Nestalas, Saint-Girons, Salies-du-Salat et Ussat-les-Bains.

Avec les réductions suivantes, calculées sur les prix du tarif légal d'après la distance parcourue, sous réserve que cette distance, aller et

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 **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.

est employé sans rival pour les passages de portes cochères, corridors, vestibules, les seuils et paliers.
 est aussi employé dans les cuisines pour les éviers, les buanderies, les tables de toutes sortes, les tanneries, filatures, et ateliers.
 s'emploie pour les églises, les écoles, les hôpitaux, les halles et marchés.

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

retour compris, sera d'au moins 500 kilomètres :
 Pour une famille de 3 personnes 25 % ; de 4 personnes 30 % ; de 5 personnes 35 % ; de 6 personnes ou plus 40 %.

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

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

Billets d'aller et retour, réduits de 25 0/0, pour Laqueuille, Mont-Dore et La Bourboule.

Pendant la saison thermale, du 15 juin au 30 septembre, la Compagnie d'Orléans délivre à toutes les gares de son réseau : pour la station de Laqueuille desservant les stations thermales du Mont-Dore et de La Bourboule; des billets aller et retour réduits de 25 0/0 sur les prix calculés au tarif général par l'itinéraire effectivement suivi.

Tout billet délivré à une gare située à 300 kilomètres au moins de la dite station donne droit au porteur à un arrêt en cours de route, à l'aller et au retour.

La durée de validité de ces billets est de 40 jours, non compris les jours de départ et d'arrivée. Cette durée peut être prolongée de 3 jours, moyennant paiement d'un supplément de 10 0/0 du prix du billet. La demande de prolongation peut être faite soit à la gare de départ, soit à la gare d'arrêt, lorsqu'il y a lieu, soit à la gare destinataire, mais avant l'expiration de la durée de validité des billets.

Les voyageurs munis de ces billets peuvent faire usage des places de luxe, à la condition de payer intégralement le supplément afférent aux dites places.

Ces billets doivent être demandés à l'avance. Avis. — Les voyageurs obtiennent, sur leur demande, soit à la gare de départ, soit au bureau du correspondant de la Compagnie à Laqueuille, des billets d'aller et retour, réduits de 25 0/0, pour le Mont-Dore et La Bourboule.

Du Mont-Dore et de La Bourboule à Royat et Clermont-Ferrand, et vice versa.

Les billets d'aller et retour réduits de 25 0/0 valables pendant 3 jours.

CHEMINS DE FER

DE PARIS - LYON - MÉDITERRANÉE

Bains de mer de la Méditerranée

Billets d'aller et retour valables pendant 33 jours et susceptibles de prolongation d'une ou plusieurs périodes de 15 jours, moyennant chaque fois un supplément de 10 %.

Billets individuels et collectifs (de famille). Il est délivré du 1^{er} juin au 15 septembre, des billets d'aller et retour de bains de mer, individuels et de famille, de 1^{re}, 2^e et 3^e classe, à prix réduits, pour les stations balnéaires suivantes :

Aigues-Mortes, Antibes, Bandol, Beaulieu, Cannes, Hyères, La Ciotat, La Seyne-Tamaris-sur-Mer, Menton, Monte-Carlo, Montpellier, Nice, Saint-Raphaël, Toulon et Villefranche-sur-Mer.

Ces billets sont émis dans toutes les gares du réseau P.-L.-M. et doivent comporter un parcours minimum de 300 kilomètres aller et retour.

Le prix des billets est calculé d'après la distance afférente au parcours réellement effectué et d'après un barème faisant ressortir des réductions de 22 à 37 % pour les billets individuels, pouvant s'élever à 50 % pour les billets de famille.

Les enfants de 3 à 7 ans paient moitié des prix que paierait une grande personne.

Accès dans les mêmes trains que les voyageurs à plein tarif et faculté d'arrêt à toutes les gares de l'itinéraire qui peut être établi au choix par la ligne la plus courte kilométriquement ou la plus longue mais la plus rapide.

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

Les demandes de billets d'aller et retour de bains de mer doivent être faites 4 jours au moins avant celui du départ à la gare où le voyage doit être commencé.

Les trains de luxe quotidiens dénommés (Nice express) composés de wagons lits, lits-salons et d'un wagon restaurant, circulant entre Paris et Vintimille et qui partaient de Paris à 7 heures soir et de Vintimille à 10 h. 48 matin, ont été supprimés.

TOILES PEINTES IMITATION TAPISSERIE
STORES ET ENSEIGNES
CH. LEROY
5, faubourg Saint-Martin, 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

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 de la Ville de Paris, du Génie militaire, des Cie^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.)

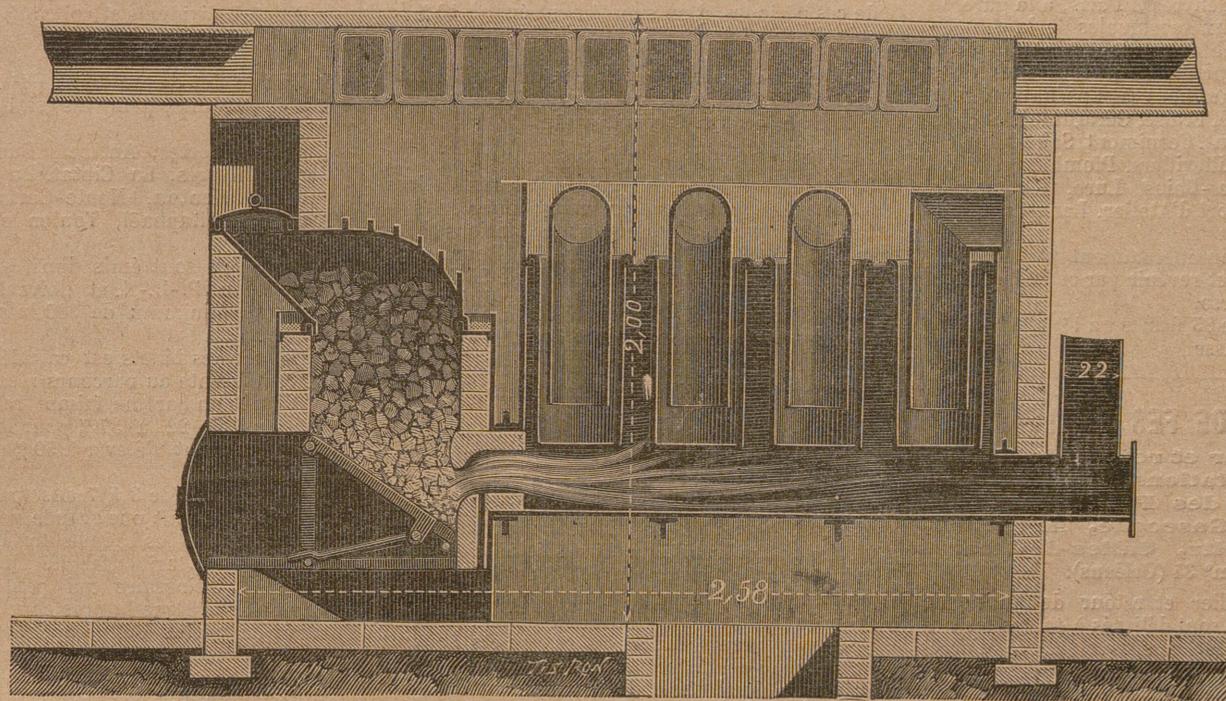
FERNAND DEHAITRE, CONSTRUCTEUR - MECANICIEN

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.

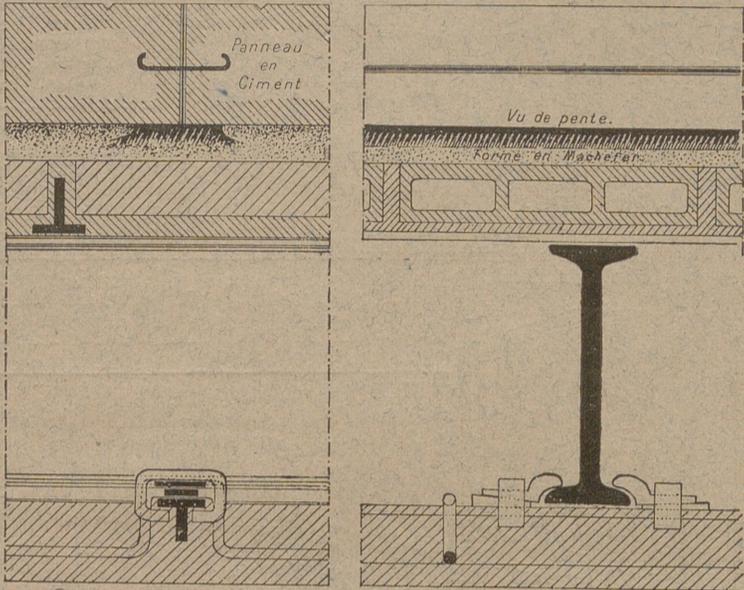
TERRASSES EN CIMENT

A DILATATION LIBRE SANS RESSAULTS NI RECOUVERMENTS
Economie de 40 0/0 sur les terrasses en plomb

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

151, Rue de Bercy, 151. — Paris

GRAND CONCOURS DE BRUXELLES 1888. MÉDAILLE D'ARGENT
EXPOSITION UNIV. DE PARIS 1889. MÉDAILLE DE BRONZE



Le système de terrasse en ciment à dilatation libre s'applique sur toute espèce de plancher. Le sol en est uni, sans ressauts, rigides et se prête à tous les usages. Il est possible d'y créer un jardin, on peut y circuler par les plus grandes chaleurs, y déposer quoique ce soit sans y laisser d'empreintes.

Les terrasses sont garanties contre toute infiltration.

DEVIS SUR PLANS Sur demande affranchie, envoi gratuit du dessin et de la série de prix avec description et comparaison du prix de revient des terrasses en ciment avec celles en plomb.

FERS FORGÉS. SERRURERIE ARTISTIQUE.

USINE
Rue Michel Bizot
78
PARIS

MAGASINS
Rue Royale 13
PARIS

L. BAUDRIT

MÉDAILLE OR PARIS 1867-1878 & 1889
" " OR LONDRES 1851 VIENNE 1878
HORS CONCOURS EXPOⁿ UNION CENTRALE 1880

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

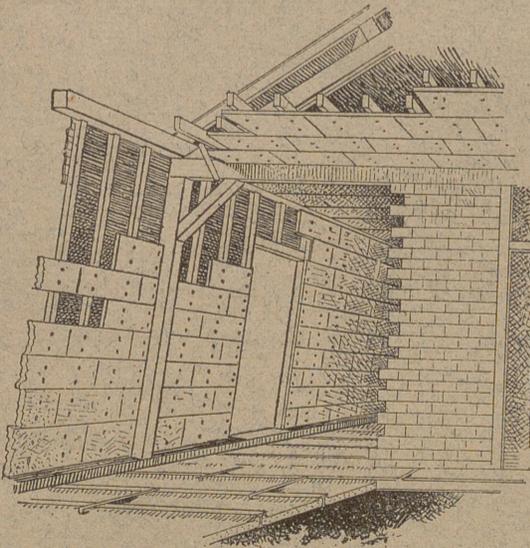
LA SUBÉRINE

SOCIÉTÉ ANONYME. — CAPITAL 200.000 FRANCS

8, boulevard de Vaugirard. — Paris.

APPLICATIONS ARTISTIQUES ET INDUSTRIELLES
DE LA PULVÉRISATION DU LIEGE

SEUL BREVET FRANÇAIS



MÉD. ARGENT EXP. UNIV. 1889

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

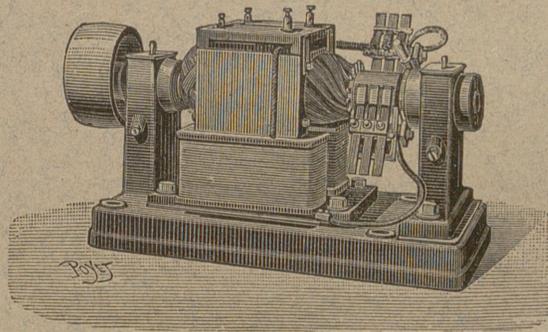
Ciment plastique hydrofuge à base de liège, pour moulages en tous genres artistiques et industriels; légèreté, finesse, solidité, pour panneaux décoratifs en toutes dimensions, obtenus sans gauchissement ni retraits pour salles à manger, vestibules, billards, etc.

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

« L'ECLAIRAGE ELECTRIQUE »

CAPITAL : 2 570 000 FR.

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



ECLAIRAGE 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.

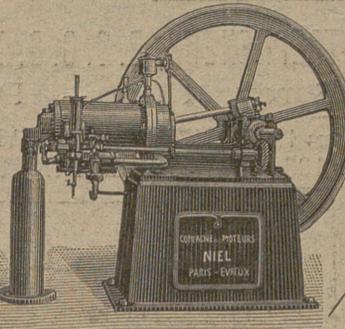


Serpente de Lat
A. MICHELIN
 115, Rue de Bagnole
 PARIS

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

Anciennes Maisons
 HANOTEAU, FONDEE EN 1804
 HERBEAUMONT-BOISSIN
A. MICHELIN
 INGÉNIEUR E. C. P., ANCIEN ÉLÈVE DE L'ÉCOLE DES BEAUX-ARTS
 PARIS, 115, Rue de Bagnole, 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 PETROLE NIEL**

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

DEVIS, PLANS ET ETUDES
 Fournis gratuitement.

POÊLES SÉBASTIEN

MODELES DÉPOSÉS
 HYGIÈNE, SALUBRITÉ, SOLIDITÉ.



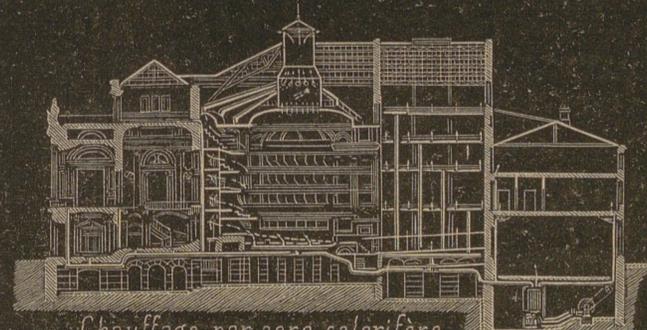
SÉBASTIEN DIGARD
 Constructeur
 56, rue St-Sébastien. PARIS

Poêle à enveloppe céra-
 mique artistique. Com-
 bustion économique et
 vive à volonté et à feu visi-
 ble, 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

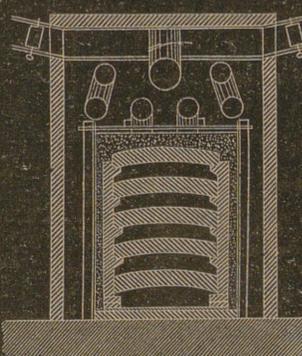


Chauffage par aero calorifère

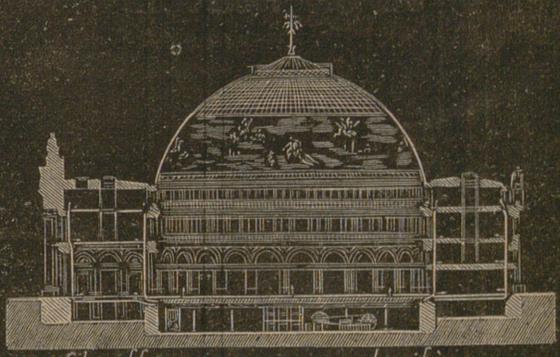
CHAUFFAGE A VAPEUR
 ET A EAU CHAUDE.



FOYER A ETAGES
perfectionné
 POUR BRÛLER LES COMBUSTIBLES PAUVRES



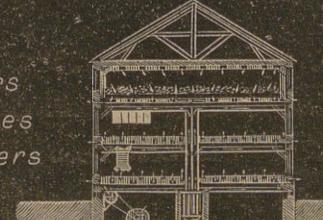
CHAUFFAGE-VENTILATION
 BOURSE DE COMMERCE



Chauffage par aero calorifère.

CHAUFFAGE et SECHAGE INDUSTRIEL

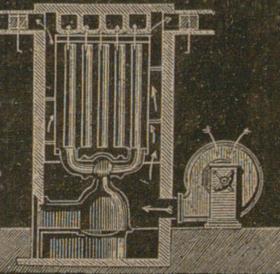
*Cuir
Laines
Papiers*



*Peaux
Colles
Cartons*

Séchage par aero calorifère

AERO-CALORIFÈRE
 à air chaud
 ou
 à vapeur



T.S. PAN