

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 : 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..	57
Marchandises en gros. Bourse de Paris . . . .	58
Pierre, moellon, meulière, sable, cailloux, etc., etc. — Nombres changements, hausse . .	59
Bois en grume. — Divers changements, hausse.	59
Bois de sciage. — Sans changements. (La prochaine loi sur droits de douane produira une hausse sensible sur les bois.) . . . . .	60
Peintures et produits divers. — Changements.	61

AVIS. — Métaux, fers, tôles, vieilles matières, aciers, fontes, verres, dalles, glaces, sans changement.

NOTA. — La Table des matières de 1890 sera expédiée fin février.

Demandes en autorisation de bâtir. . . . .	62
Bulletin officiel des adjudications de la Seine.	62
Faillites de Paris et Modifications de Société.	63
Cours de la propriété foncière. . . . .	64

## BOURSE DE PARIS

### DERNIERS COURS

COURS OFFICIELS DES PRINCIPALES VALEURS

11 fév. 18 fév.

Rente 3 0/0 . . . . .	85 70	95 72
— 3 0/0 amortissable. . . . .	85 92	94 15
— 3 0/0 nouveau libéré. . . . .	83 95	93 20
— 4 1/2 0/0 nouveau. . . . .	115 20	105 . .
Italie 5 0/0. . . . .	13 90	94 65
Espagnole extérieure à 4 0/0. . . . .	77 60	79 . .
Bons de liquidation 5 0/0 . . . . .	525 .	523 . .
Emprunt Ville de Paris (1855-1860). . . . .	558 .	560 . .
— (1835) . . . . .	538 .	539 . .
— (1869) . . . . .	419 .	422 . .
— (1871) . . . . .	412 .	412 . .
— Quarts. . . . .	109 .	108 . .
— (1875) . . . . .	540 .	540 . .
— (1879) . . . . .	541 50	538 50
Banque de France . . . . .	4350 .	4320 . .
— de Paris et des Pays-Bas. . . . .	840 .	842 50
— d'Escompte. . . . .	553 75	551 25
— Ottomane . . . . .	623 75	632 50
Comptoir National d'Escompte. . . . .	660 .	652 50
Crédit Foncier de France (act.). . . . .	1295 .	1295 . .
— Oblig. foncières (1875). . . . .	390 .	388 . .
— (1879) . . . . .	479 .	479 . .
— (1883) . . . . .	425 .	421 . .
— communales (1879). . . . .	482 50	480 . .
Soc. des Immeubles de France, act. . . . .	483 75	485 . .
— oblig. fonc., libérées. . . . .	406 50	407 25
— oblig. f. 100 fr. payés. . . . .	405 .	415 . .
Crédit Lyonnais . . . . .	831 25	820 . .
Crédit mobilier espagnol. . . . .	177 50	176 25
Société Générale . . . . .	515 .	515 . .
— de Dépôts et Comptes courants. . . . .	585 .	585 . .
— de Crédit industriel et comm. . . . .	650 .	670 . .
Chemin de fer du Nord. . . . .	1875 .	1892 50
— Midi. . . . .	1322 50	1355 . .
— Orléans. . . . .	4565 .	4580 . .
— Paris-Lyon-Méditerr. . . . .	1537 50	1550 . .
— Est . . . . .	920 .	930 . .
— Ouest. . . . .	1080 .	1050 . .
Compagnie Transatlantique . . . . .	610 .	615 . .
Canal de Suez (actions). . . . .	2432 50	2457 50
— (délégations). . . . .	805 .	808 75
Canal du Panama (actions). . . . .	39 75	40 . .
— (obligations) 5 0/0. . . . .	35 50	37 50
— 3 0/0. . . . .	26 50	27 50
— 4 0/0. . . . .	26 75	28 . .

## TABLEAU DES VARIATIONS

DÉSIGNATION	DATES des variations	Tos	PAGES	ANNÉES
<b>Métaux :</b>				
Cuivres . . . . .	rouge . . . . .	7 janv. 91	6	43 1891
	jaune . . . . .	7 janv. 91	»	» 1891
	vieux . . . . .	20 déc. 90	»	» 1891
Tuyaux . . . . .	brassés . . . . .	20 déc. 90	»	» 1891
	étrés rouges. . . . .	20 déc. 90	»	» 1891
	— jaunes. . . . .	20 déc. 90	»	» 1891
Étain. . . . .	banca . . . . .	24 déc. 90	»	» 1891
	anglais. . . . .	24 déc. 90	»	» 1891
	tuyaux. . . . .	24 déc. 90	»	» 1891
Plomb. . . . .	en feuilles. . . . .	15 mai 88	»	» 1891
	en saumons . . . . .	7 janv. 91	»	» 1891
	en tables ou tuyaux. . . . .	4 févr. 91	»	» 1891
Zinc. . . . .	tuyaux doubles d'étain.	6 déc. 87	»	» 1891
	vieux. . . . .	7 janv. 91	»	» 1891
	en lingots . . . . .	24 déc. 90	»	» 1891
Zincs à satinage et à zincographie. . . . .	laminé. . . . .	24 sept. 90	»	» 1891
	vieux. . . . .	24 déc. 90	»	» 1891
	Antimoine . . . . .	4 oct. 90	»	» 1891
Cuivre rouge : Tarif des plus-values. . . . .	—	4 févr. 91	»	» 1891
	jaune : . . . . .	5 juillet 87	11	83 1890
	—	1 août 86	11	84 1890
Fils fins dits carcasses. . . . .	20 avril 91	14	83 1890	
Tubes en cuir, rouges sans soud. . . . .	12 mai 88	7	61 1890	
Tuyaux en cuivre rouges soudés . . . . .	1 sept. 90	36	285 1890	
Tubes en laiton sans soudure. . . . .	29 juil. 90	42	244 1890	
Fils de zinc et tableau comparatif . . . . .	10 octob. 90	46	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	

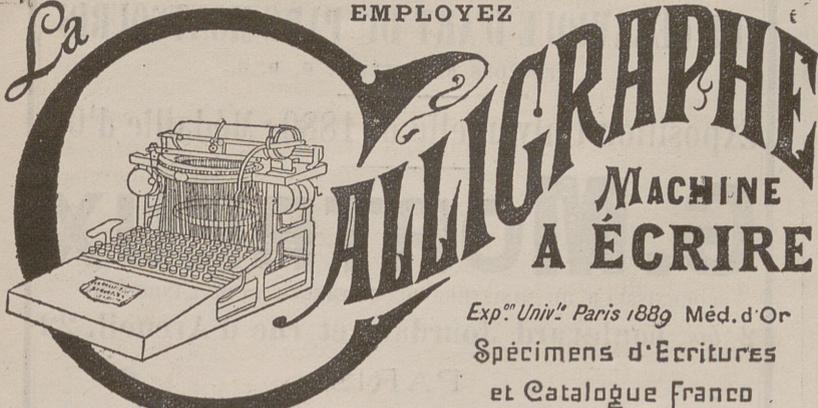
## Aciers, Fers, Tôles, Fontes, etc.

Aciers en barres, prix et classification. . . . .	9 juillet 90	3	19-20	1891
Fers . . . . .	26 janv. 91	5	35	1891
Tôles diverses. . . . .	21 janv. 91	4	28	1891
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. . . . .	22 janv. 91	4	29	1891
Vieilles matières (fers, tôles, fontes). . . . .	30 déc. 90	1	3	1891
Consom. des rails en France (1869-1887). . . . .	24 juillet 90	30	237	1890
Prix des fers à Paris de 1825 à 1890. . . . .	12 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 metall. . . . .	10 sept. 90	37	201 à 204	1890
Fontes, prix et classification . . . . .	5 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 déc. 90	1	4	1891
Place de Marseille. . . . .	9 déc. 90	1	5	1891
Place du Havre. . . . .	9 déc. 90	2	43	1891
Place de Bordeaux . . . . .	9 janv. 91	5	36	1891
Place de Londres. . . . .	24 oct. 90	48	380	1890
Places de Hambourg et de Vienne . . . . .	24 oct. 90	49	388	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 . . . . .	4 janv. 91	8	91	1891
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, Haybe-s-Meuse. . . . .	1 mai 84	34	209	1890
Bois divers en grume. . . . .	4 juin 90	23	180	1890
Bois de charpente. . . . .	18 fév. 91	8	59	1891
Bois des Iles . . . . .	12 fév. 91	7	53	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. . . . .	28 mars 90	13	99-104	1890
Granits. . . . .	23 juillet 90	30	236	1890
Pierres, Moellons, Meulière, 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 (1886) . . . . .	25 mai 89	41	164-165	1889
Résistance des pierres, plâtres, mortiers. . . . .	14 nov. 90	26	364	1890
Terres cuites de Bourgogne. . . . .	3 nov. 86	47	212	1889
— de Vaugirard. . . . .	20 avril 86	23	261	1889
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	112	1891
Verre demi-double et double, tarif 1886. . . . .	15 mai 89	7	51-52	1889
Verrierie 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



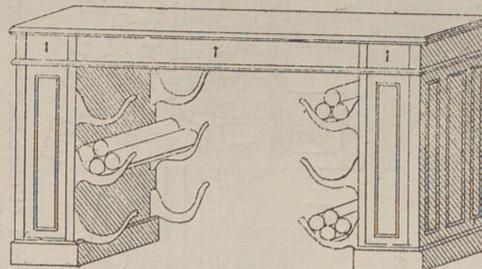
**MACHINE  
A ÉCRIRE**

Exp.<sup>m</sup> Univ.<sup>e</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**

**MOBILIERS DE BUREAUX**  
MULLER et Fils, Construct<sup>rs</sup>, 58, rue de Châteaudun, Paris  
USINE A ST-OUEN

MEUBLES SPÉCIAUX POUR  
CABINETS D'ARCHITECTES  
ET D'INGÉNIEURS



MEUBLES SPÉCIAUX POUR  
ÉTUDES DE NOTAIRES  
ET D'AVOUÉS

**INSTALLATIONS DE BANQUES**

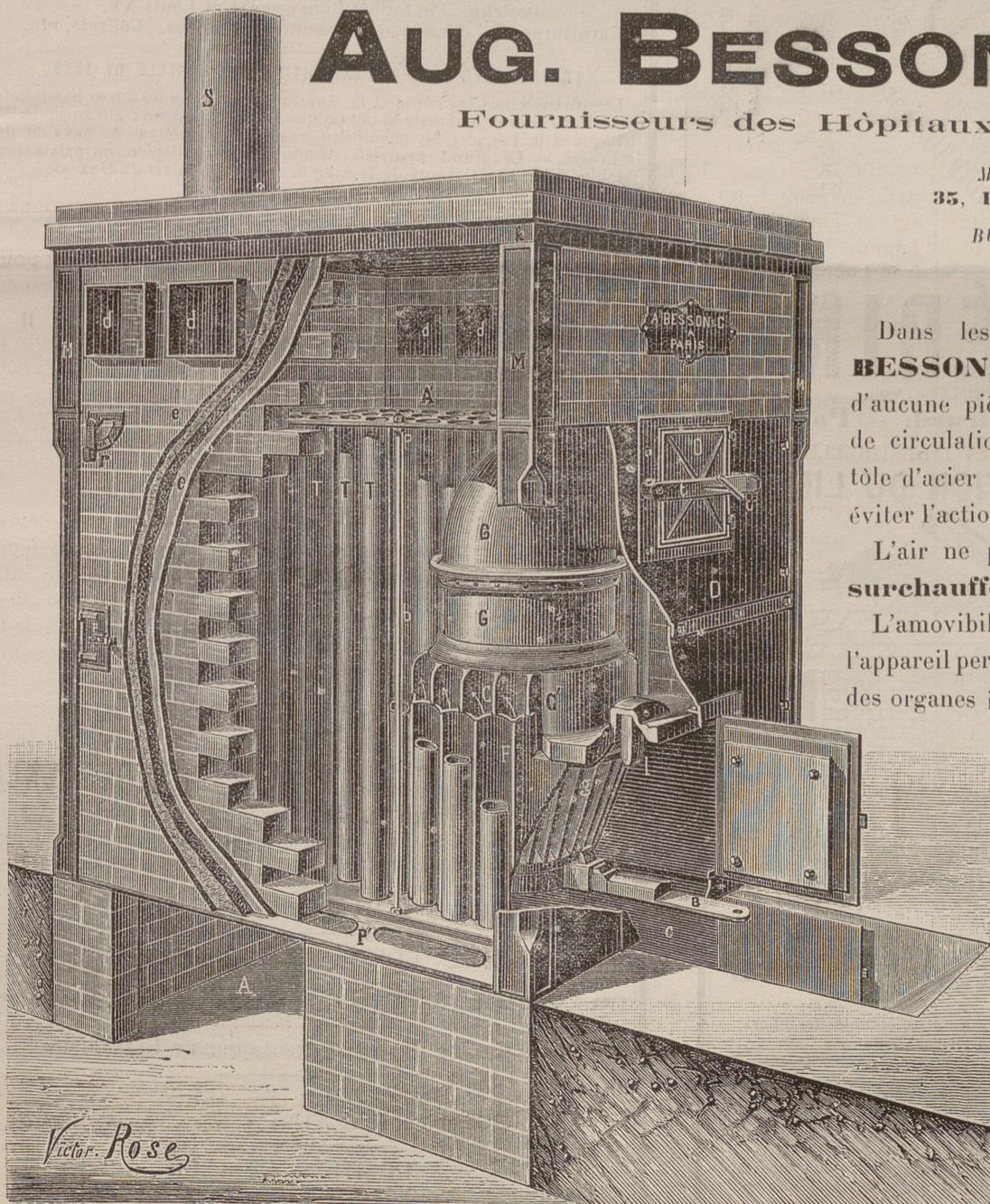
Chauffage de Maisons de rapport, d'Hôtels, d'Hôtels particuliers, d'Églises, d'Hopitaux, etc.

**CALORIFÈRES TUBULAIRES ÉCONOMIQUES**  
A COMBUSTION CONTINUE

Se chargeant une, ou deux fois au plus, par 24 heures

**AUG. BESSON & C<sup>IE</sup>**

Fournisseurs des Hôpitaux Militaires



MAGASIN DE VENTE :  
35, Boulevard des Capucines.

BUREAUX ET ATELIERS :  
27, rue Rennequin.

Dans les **Calorifères tubulaires BESSON**, l'air n'est soumis au contact d'aucune pièce de fonte. Tous les organes de circulation d'air sont exclusivement en tôle d'acier et sont disposés de manière à éviter l'action directe du foyer.

L'air ne peut être ainsi **ni altéré ni surchauffé**.

L'amovibilité de la devanture en fonte de l'appareil permet une visite complète et facile des organes intérieurs.

Série complète d'appareils permettant de répondre aux exigences de chauffages les plus variés et les plus importants.

**Réponse immédiate et sans frais aux demandes de projets et devis.**

**TRAVAUX SPÉCIAUX EN CIMENT**

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

Solidité - Résistance aux intempéries - Economie

Ravalement de façades en ciment

Colones et Statues

Socles et Piedestaux

Pierres moulées en faibles épaisseurs

Plâtres

Vases

Monuments funéraires

Fontaines Monumentales

Bassins

Vasques

Pavillages

Perrons avec Linteaux moulurés

Balustrades

**A. DUMESNIL** N.C. Entrepreneur Spécialiste

129 Rue Marcadet PARIS

Breveté S.G.D.G.

**TRAVAUX garantis**

Pierres factices hydrauliques en béton comprimé et avec incrustation de marbres.  
Réservoirs - Bacs - Arches - 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.

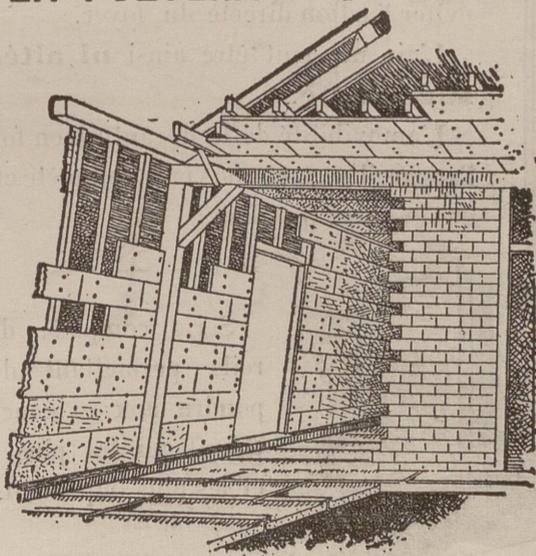
# LA SUBÉRINE

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.

## 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

Armoiries et portraits de toutes dimensions.

### FAÏENCES D'AMEUBLEMENT

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

TRAVAUX OFFICIELS A L'EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1889

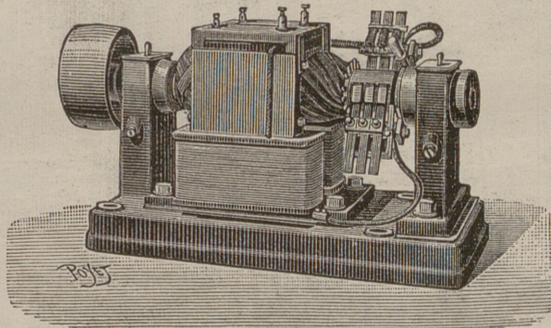
Les statues (la Céramique et la Mosaïque) ainsi que les frises bas-reliefs de la Porte monumentale de la Céramique. — Les panneaux allégoriques (la Critique et la Pensée), les cheminées, vases et jardinières du pavillon de la Presse. — Le grand panneau décoratif du frontispice du palais des Machines.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

TÉLÉPHONE

## « L'ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE »

CAPITAL : 2 570 000 FR.

250, rue Lecourbe. — Paris



### ÉCLAIRAGE PAR ARC ET PAR INCANDESCENCE

COURANT CONTINU. — COURANTS ALTERNATIFS

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

TRANSPORT ÉLECTRIQUE DE L'ÉNERGIE

MATÉRIEL FOUR 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**

**MAISON** à Paris, r. Dauphine, 27. C. 497 m.83 env. Rev. br. 6,250 fr. M. à p. 60,000 fr. A adj. s. 1 ench. ch. des not. de Paris, le 3 mars 91. S'adr. à **M<sup>e</sup> Demanche**, notaire, 8, rue de l'Odéon.

**3 MAISONS** à adj. en la ch. des not. de Paris le 17 mars 1891. 1<sup>o</sup> rue Doudeauville 66. C. 496<sup>m</sup>03 rev. 19,529. M. à prix 180,000 fr. 2<sup>o</sup> rue Doudeauville 68. C. 470<sup>m</sup>89 rev. 20,155 fr. M. à prix 180,000 fr. 3<sup>o</sup> rue d'Oran, 4. C. 293<sup>m</sup> rev. 2,500. M. à p. 30,000 fr. S'adr. à **M<sup>e</sup> Lanquest**, not. 92, boulevard Haussmann.

**VILLE DE PARIS**

Adj<sup>on</sup> s. 1 ench. ch. des not. de Paris, le 3 mars 1891, de **TERRAIN** à Paris, rue Lagrange et rue de la Bucherie (angle). Sup. 310<sup>m</sup>10. M. à p. (300 f. le m.) 93,030 fr. S'adr. : à **M<sup>es</sup> Delorme**, rue Auber, 11, et **Mahot de la Quérantonais**, r. des Pyramides, 14, d<sup>ro</sup> de l'ench.

**VILLE DE PARIS**

Adj<sup>on</sup> s. 1 ench. ch. des not. de Paris, le 3 mars 1891, de **CONCESSION** du droit d'affichage sur les pallissades des terrains appartenant à la Ville de Paris, jusqu'au 30 avril 94. M. à prix par an : 8,000 fr. S'adr. : à **M<sup>es</sup> Delorme**, r. Auber, 11, et **Mahot de la Quérantonais**, r. des Pyramides, 14, d<sup>ro</sup> de l'ench.

**MOSAÏQUES**  
**FACCHINA** \* maitre mosaïste, breveté  
 47, r. Cardinet, PARIS V<sup>n</sup>o précédén

**Méd. d'or, Ex. Universelle de 1889**  
**CARRELAGES MOSAÏQUES**  
 BLANCS, ROUGES, NOIRS, GRIS, BRUNS, ETC.  
 CARREAUX DE TROTTOIRS.  
 EN GRÈS CERAME DE LA VALLEE DE BRAY  
**BOULENGER AINÉ**  
 ACHILLE BOULENGER, Succ<sup>r</sup> AUNEUIL (Oise)

**OFFRES ET DEMANDES**

**On** dem. jeune commis architecte, 15 à 16 ans. S'ad. au journal. Init. A. A.

**Architecte** désire prendre suite d'un bon cabinet à Paris. S'adresser au journal M. G. D.

**On** demande emploi chez architecte. Dessin, vérification et conduite de travaux. S'adr. au journal aux initiales B. B.

**On** demande pour la province un dessinateur susceptible de conduire des travaux. S'adresser au bureau du journal. Init. C. T.

**Un architecte** ancien élève de l'Ecole des Beaux-Arts désirerait prendre la suite d'un cabinet, ou s'associer. Adresser les propositions à M. P. G. P. bureau du journal.

**M. GEORGE**, vérificateur, porte à la connaissance de MM. les Architectes qu'il s'est adjoint le concours de 9 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.

**COMPAGNIE PARISIENNE**

**D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ**

MM. les actionnaires de la Compagnie sont invités à se réunir en assemblée générale annuelle, le jeudi 26 mars prochain, à 3 heures, Hôtel Continental (entrée rue Rouget de l'Isle 2).

Indépendamment des questions à l'ordre du jour de sa séance, l'assemblée aura à délibérer, en conformité des articles 31 et 37 des statuts, sur les propositions du conseil d'administration relatives aux voies et moyens nécessités par le développement de l'entreprise.

Les actionnaires propriétaires de quarante actions, qui voudront assister à cette assemblée, devront, conformément à l'article 33 des statuts, déposer leurs titres au porteur (coupon d'avril 1891 détaché) au siège de la Société, 6, rue Condorcet (service des titres) du 20 courant au 16 mars inclusivement, de 10 heures à 2 heures très précises.

Les actions sorties aux tirages annuels ne pourront être acceptées en dépôt. MM. les actionnaires voudront bien, au préalable, les échanger contre des titres de jouissance qui seront admis au lieu et place des actions de capital amorties.

Il sera délivré un récépissé des titres déposés, en même temps qu'une carte d'admission à l'assemblée.

**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.

**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. MEDAILLE D'OR 26, rue du Maroc  
 Fabrique de carreaux mosaïque en ciment. — Briques blanches hydrauliques.

**C<sup>IE</sup> 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 Epernay, Nancy, Lunéville, Saint-Dié, Frise, 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<sup>re</sup> classe et de 65 francs en 2<sup>e</sup> classe.

Les voyageurs ont droit au transport gratuit de 30 kilogrammes de bagage sur tout le parcours.

**CHEMINS DE FER DE L'OUEST**

**Voyage d'excursion avec itinéraire établi au gré du voyageur. Cartes de circulation à demi-tarif.**

La compagnie des chemins de fer de l'Ouest fait délivrer, en commun avec les autres compagnies françaises, par toutes ses gares et pendant toute l'année, à condition que la demande en soit faite 5 jours au moins à l'avance :

1<sup>o</sup> Des billets d'excursion de 1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cl., individuels ou collectifs, avec itinéraires tracés d'avance au gré du voyageur et comportant, suivant le parcours et le nombre de voyageurs, une réduction variant de 20 à 60 %.

La durée de validité de ces billets, fixée de 30 à 60 jours, peut être prolongée de 3 fois 10 jours moyennant paiement, pour chaque période, d'un supplément de 10 %.

2<sup>o</sup> Des cartes de circulation nominatives et personnelles valables pendant 3, 6 ou 12 mois, donnant droit de circuler à demi-place sur toutes les lignes des grands réseaux.

Ces cartes courent du 1<sup>er</sup> et du 16 de chaque mois.

**CHEMINS DE FER D'ORLÉANS**

**Billets d'aller et retour de famille pour les stations d'hiver des Pyrénées et du golfe de Gascogne. Arcachon, Pau, Biarritz. Tarif spécial A n<sup>o</sup> 34 (Orléans).**

Des billets d'aller et retour de famille, de 1<sup>re</sup> et de 2<sup>e</sup> classe sont délivrés toute l'année à toutes les stations du réseau d'Orléans avec faculté d'arrêt à tous les points du parcours;

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

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

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

**Voyages dans les Pyrénées.**

La Compagnie d'Orléans délivre toute l'année des billets d'excursion comprenant quatre itinéraires différents, permettant de visiter le centre de la France, les stations hivernales des Pyrénées et des bords du golfe de Gascogne.

Les prix de ces billets sont les suivants : 1<sup>er</sup> itinéraire : 1<sup>re</sup> classe 225 fr.; 2<sup>e</sup> classe 170 fr. Durée de validité : 45 jours. 2<sup>e</sup> 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> itinéraires : 1<sup>re</sup> classe 180 fr.; 2<sup>e</sup> classe 135 fr. Durée de validité : 30 jours.

La durée de ces différents billets peut être prolongée d'une, deux ou trois périodes de 10

jours, moyennant paiement, pour chaque période, d'un supplément de 10 % du prix du billet.

Enfin, il est délivré de toute gares des Compagnies d'Orléans et du Midi, des billets Aller et Retour de 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> classe réduits de 25 %, pour aller rejoindre les itinéraires ci-dessus, ainsi que de tout point de ces itinéraires pour s'en écarter.

**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 de 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<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> classe, pour les voyages d'excursion sur les 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 prolongée de dix jours moyennant le paiement d'un supplément égal à 10 % du prix total initial du billet. Cette prolongation peut être accordée trois fois au plus.

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

Les billets d'excursion peuvent être individuels ou collectifs.

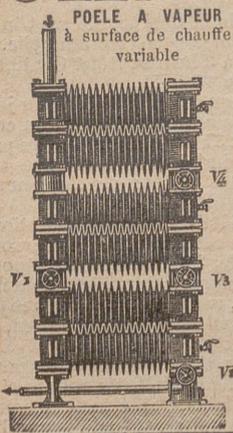
Le prix d'un billet collectif délivré à deux personnes est le double du prix d'un billet individuel. Lorsqu'un billet collectif s'applique à plus de deux personnes, les prix du barème sont réduits de 10 % pour la troisième personne et de 25 % pour la quatrième, ainsi que pour chaque personne au delà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

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

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.

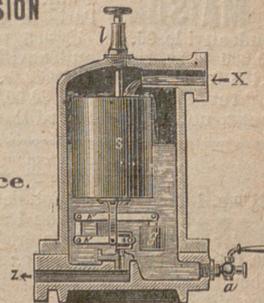
STATIONS CENTRALES COMBINÉES

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

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 DEHAITRE, CONSTRUCTEUR-MÉCANICIEN

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

CALORIFÈRE ÉCONOMIQUE SYSTÈME ALBERT ROBIN

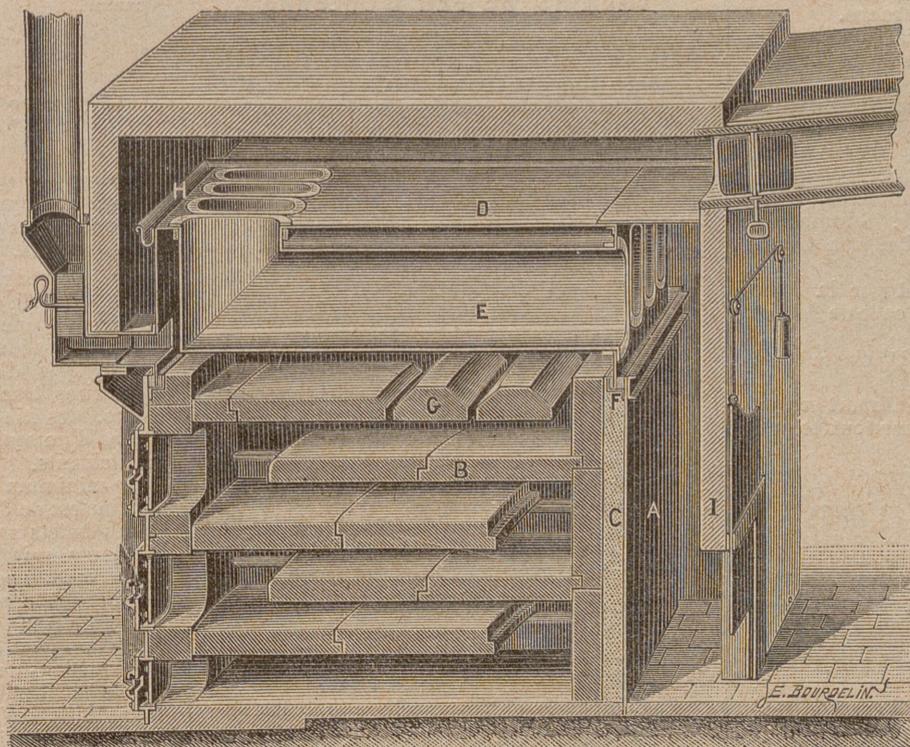
(Breveté S. G. D. G.)

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.



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.

# NOUVEAU SYSTEME

## POUR SUSPENDRE LES USTENSILES DE CUISINES

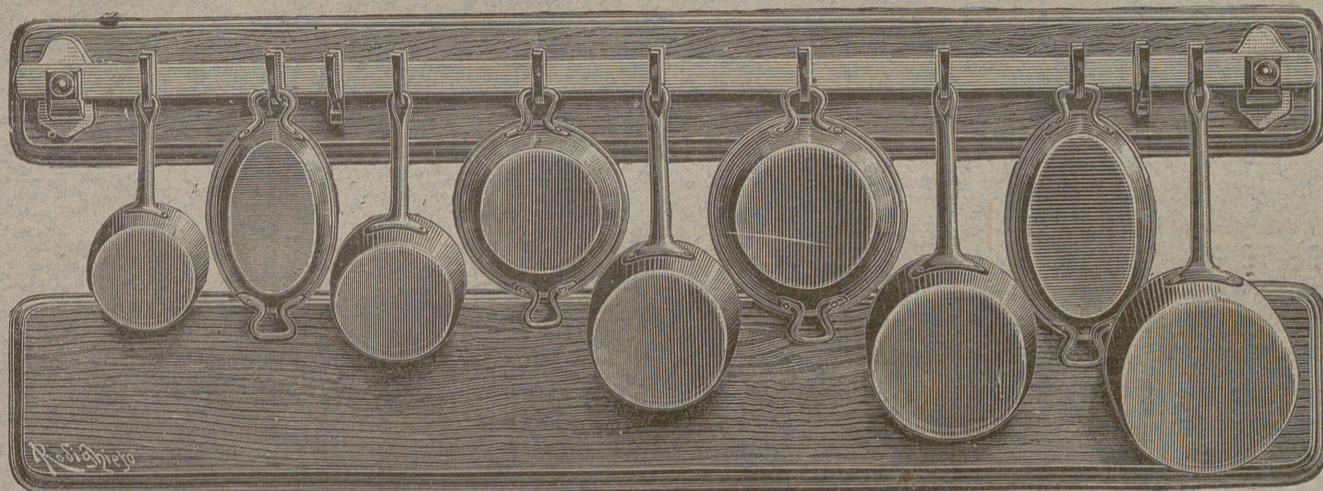
Ce nouveau système d'une grande simplicité, qui se compose d'une *Tringle* fixée sur des *Supports* et sur laquelle coulisent des *Crochets* mobiles que l'on peut distancer à volonté et suivant les besoins, offre l'avantage de supprimer l'emploi des clous, lesquels, indépendamment de la difficulté plus 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 la rue du Chemin Vert) **PARIS.**

# PAPETERIE DE LA CONSTRUCTION MODERNE

Paris. — DUJARDIN et Cie, 17, rue Bonaparte

## BULLE PARCHEMINÉ JAUNE

La main grand Aigle de 25 feuilles 5 f. 50

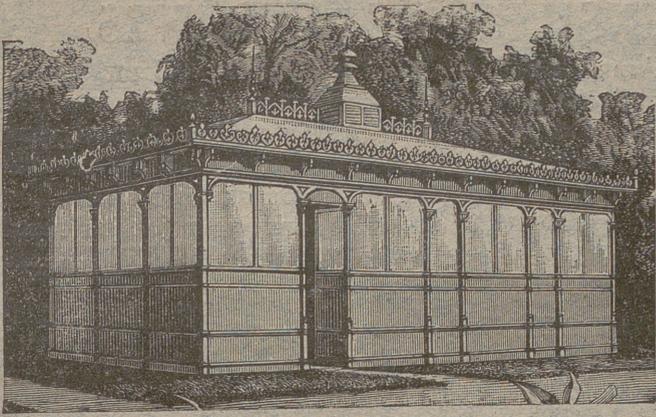
Le rouleau de 1 m 50 sur 10 m. 5 f. 25

1 m. 50 sur 20 m. 10 f. 00

Le même papier en Rosé ou Bleuté  
au même prix.

Nous envoyons nos échantillons de  
papiersa dessins et notre catalogue sur  
toute demande.

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



**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

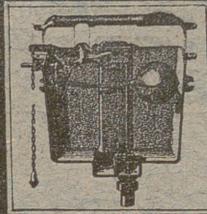
**R. LE GARREC N.C.**

Fabrique spéciale de ROBINETTERIE et APPAREILS pour le Bâtiment

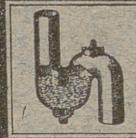
8, Rue des Francs-Bourgeois, Paris

MÉDAILLE D'OR, PARIS 1885

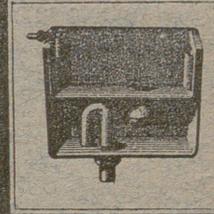
RÉSERVOIR DE CHASSE  
A TIRAGE



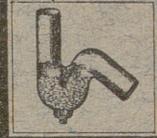
SYPHONS DE TOUTES  
FORMES  
ET DIMENSIONS



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'égoût

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

**TÉLÉPHONE**

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.

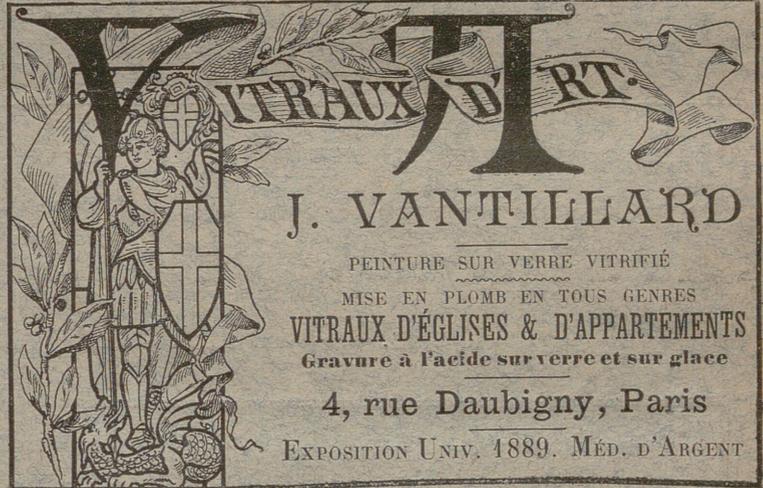
**FERNIQUE**

31, rue de Fleurus, Paris

CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR

MÉDAILLE ARGENT PARIS 1878. — MÉDAILLE OR, ANVERS 1885

DIPLOME D'HONNEUR, PARIS 1885



**J. VANTILLARD**

PEINTURE SUR VERRE VITRIFIÉ

MISE EN PLOMB EN TOUS GENRES

VITRAUX D'ÉGLISES & D'APPARTEMENTS

Gravure à l'acide sur verre et sur glace

4, rue Daubigny, Paris

EXPOSITION UNIV. 1889. MÉD. D'ARGENT

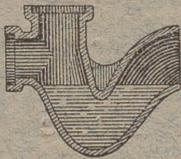
**TUYAUX DE GRÈS : FABRICATION FRANÇAISE**

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

SYPHONS



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  
Dépôt à Paris : 89, rue de Reuilly

CUVETTES EMAILLÉES

SALUBRITÉ



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 )

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