

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..	41
Marchandises en gros. Bourse de Paris. . . .	42
Métaux. — Baisse sur plomb en table et tuyaux, de 0,010 à 0,019; baisse sur antimoine, anglais et d'Anvergne. . . . .	43
Fontes. — Nombreux changements : baisse. . . .	44

AVIS. — Fers, tôles diverses, aciers, fontes, verres, dalles, glaces, bois divers, sans changements.

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

Demandes en autorisation de bâtir. . . . .	45
Bulletin officiel des adjudications de la Seine.	46
Faillites de Paris et Modifications de Sociétés.	45
Cours de la propriété foncière. . . . .	48

## BOURSE DE PARIS

### DERNIERS COURS

COURS OFFICIELS DES PRINCIPALES VALEURS

28 janv. 4 févr.

Rente 3 0/0 . . . . .	95 45	95 40
— 3 0/0 amortissable. . . . .	95 80	95 95
— 3 0/0 nouveau libéré. . . . .	93 95	93 95
— 4 1/2 0/0 nouveau. . . . .	105 10	105 10
Italienne 5 0/0. . . . .	92 05	92 40
Espagnole extérieure à 4 0/0. . . . .	77 . .	77 10
Bons de liquidation 5 0/0 . . . . .	523 . .	524 . .
Emprunt Ville de Paris (1855-1860). . . . .	548 . .	553 . .
— (1865) . . . . .	539 75	544 . .
— (1869) . . . . .	425 . .	425 . .
— (1871) . . . . .	407 . .	412 . .
— Quarts. . . . .	405 50	407 . .
— (1875) . . . . .	538 . .	542 . .
— (1876) . . . . .	535 . .	541 . .
Banque de France . . . . .	4370 . .	4360 . .
— de Paris et des Pays-Bas. . . . .	853 75	858 75
— d'Escompte. . . . .	561 25	562 50
— Ottomane . . . . .	622 50	625 . .
Comptoir National d'Escompte. . . . .	645 . .	660 . .
Crédit Foncier de France (act.). . . . .	1293 . .	1290 . .
— Oblig. foncières (1875). . . . .	391 . .	392 . .
— (1879) . . . . .	475 . .	478 . .
— (1883) . . . . .	447 . .	419 . .
— communales (1879). . . . .	475 . .	481 . .
Soc. des Immeubles de France, act. . . . .	435 . .	482 50
— oblig. fonce. libérées. . . . .	403 . .	407 50
— oblig. f. 100 fr. payés. . . . .	400 . .	402 50
Crédit Lyonnais . . . . .	835 . .	832 50
Crédit mobilier espagnol. . . . .	180 . .	175 . .
Société Générale . . . . .	500 . .	510 . .
— de Dépôts et Comptes courants. . . . .	585 . .	585 . .
— de Crédit industriel et comm. . . . .	640 . .	650 . .
Chemin de fer du Nord. . . . .	185 0	1808 75
— Midi. . . . .	1295 . .	1307 50
— Orléans. . . . .	1530 . .	1550 . .
— Paris-Lyon-Méditerr. . . . .	1503 75	1517 50
— Est. . . . .	900 . .	912 50
— Ouest. . . . .	1055 . .	1075 . .
Compagnie Transatlantique . . . . .	820 . .	615 . .
Canal de Suez (actions). . . . .	2423 75	2438 75
— (délégations). . . . .	790 . .	805 . .
Canal du Panama (actions). . . . .	43 75	38 . .
— (obligations 3 0/0). . . . .	28 50	26 25
— 4 0/0. . . . .	34 . .	26 . .
— 5 0/0. . . . .	42 . .	35 . .

## TABLEAU DES VARIATIONS

DÉSIGNATION	DATES des variations	Nos	PAGES	ANNÉES
<b>Métaux :</b>				
Cuivres. . . . .	rouge . . . . .	7 janv. 91	6	43 1891
	jaune. . . . .	7 janv. 91	»	» 1891
	vieux. . . . .	20 déc. 90	»	» 1891
	brassés. . . . .	20 déc. 90	»	» 1891
Tuyaux . . . . .	étrés rouges. . . . .	20 déc. 90	»	» 1891
	— jaunes. . . . .	20 déc. 90	»	» 1891
	banca . . . . .	24 déc. 90	»	» 1891
	anglais. . . . .	24 déc. 90	»	» 1891
Étain. . . . .	tuyaux. . . . .	24 déc. 90	»	» 1891
	en feuilles. . . . .	45 mai 88	»	» 1891
	en saumons . . . . .	7 janv. 91	»	» 1891
	en tables ou tuyaux . . . . .	4 févr. 91	»	» 1891
Plomb. . . . .	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 . . . . .		4 févr. 91	»	» 1891
Cuivre rouge : Tarif des plus-values. . . . .		5 juillet 87	44	83 1890
	jaune. . . . .	1 août 86	44	84 1890
Fils fins dits carcasses. . . . .		20 avril 87	41	85 1890
Tubes en cuir, rouges sans soud. . . . .		12 août 88	7	61 1890
Tuyaux en cuivre rouges soudés . . . . .		4 sept. 90	36	285 1890
Tubes en laiton sans soudure. . . . .		29 juil. 90	46	244 1890
Fils de zinc et tableau comparatif . . . . .		10 octob. 90	42	334 1890
Poids des tuy. cuivre rouge sans soud. . . . .		19 févr. 90	31	60 1890
	— soudés . . . . .	2 octobre 90	40	317 1890
	— cuivre jaune étrés. . . . .	22 octob. 90	43	341 1890
Poids des tuyaux plombs et zincs lam. . . . .		12 févr. 90	7	53 1890

<b>Aciers, Fers, Tôles, Fontes, etc.</b>				
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, clofs. . . . .		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	33	284 1890
Prix des fers à Paris de 1825 à 1890. . . . .		10 août 90	20	156-157 1890
Prix des fers à Paris, Lyon, Liverpool. . . . .		4 mai 90	20	156-157 1890
Poids des fers ronds, carrés, méplats. . . . .		18 sept. 90	38	301 1890
Cordages en textiles et câbles métal. . . . .		10 sept. 90	37	204 à 294 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

<b>Matières prem. et produits chimiq.</b>				
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	13 1891
Place de Bordeaux . . . . .		9 janv. 91	5	36 1891
Place de Londres. . . . .		24 oct. 90	48	890 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 . . . . .		1er nov. 90	48	384 1890
Ardouises d'Angers. . . . .		10 févr. 84	25	198 1890
— des Ardennes . . . . .		30 mars 87	17	131 1888
— de Fumay . . . . .		4 janv. 84	49	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 grume. . . . .		30 avril 90	9	144 1890
Bois des Iles . . . . .		3 sept. 90	36	285 1890
Bois de sciage, diverses natures. . . . .		29 avril 90	43	140 1890
Dimensions des bois de commerce. . . . .		25 sept. 89	39	308 1889
Droit d'octroi de la Ville de Paris. . . . .		28 mars 90	13	99-101 1890
Granits. . . . .		25 juillet 90	30	236 1890
Pierres, Moellons, Meulière, etc. . . . .		22 févr. 90	9	69 1890
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 1890
Résistanc. des pierres, plâtres, mortiers. . . . .		14 nov. 90	25	364 1890
Terres cultes de Bourgogne. . . . .		8 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	198 1888
Verres, Dalles, Glaces. . . . .		13 août 90	22	12 1891
Verre demi-double et double, tarif 1886. . . . .		7 févr. 89	67	68 1890
Verrerie d'éclairage, tarif 1, 2, 3. . . . .		31 juillet 89	31	243 à 245 1889
— 4, 5, 6. . . . .		11 octob. 88	41	323 à 325 1888

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



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

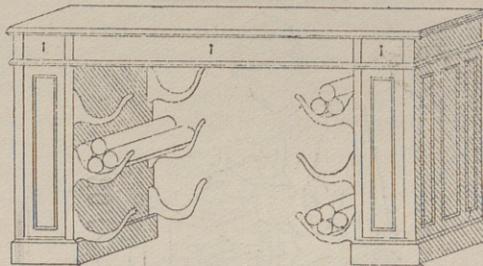
**FENWICK F<sup>RES</sup> & C<sup>O</sup>, 17, Rue Paradis, PARIS**

**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

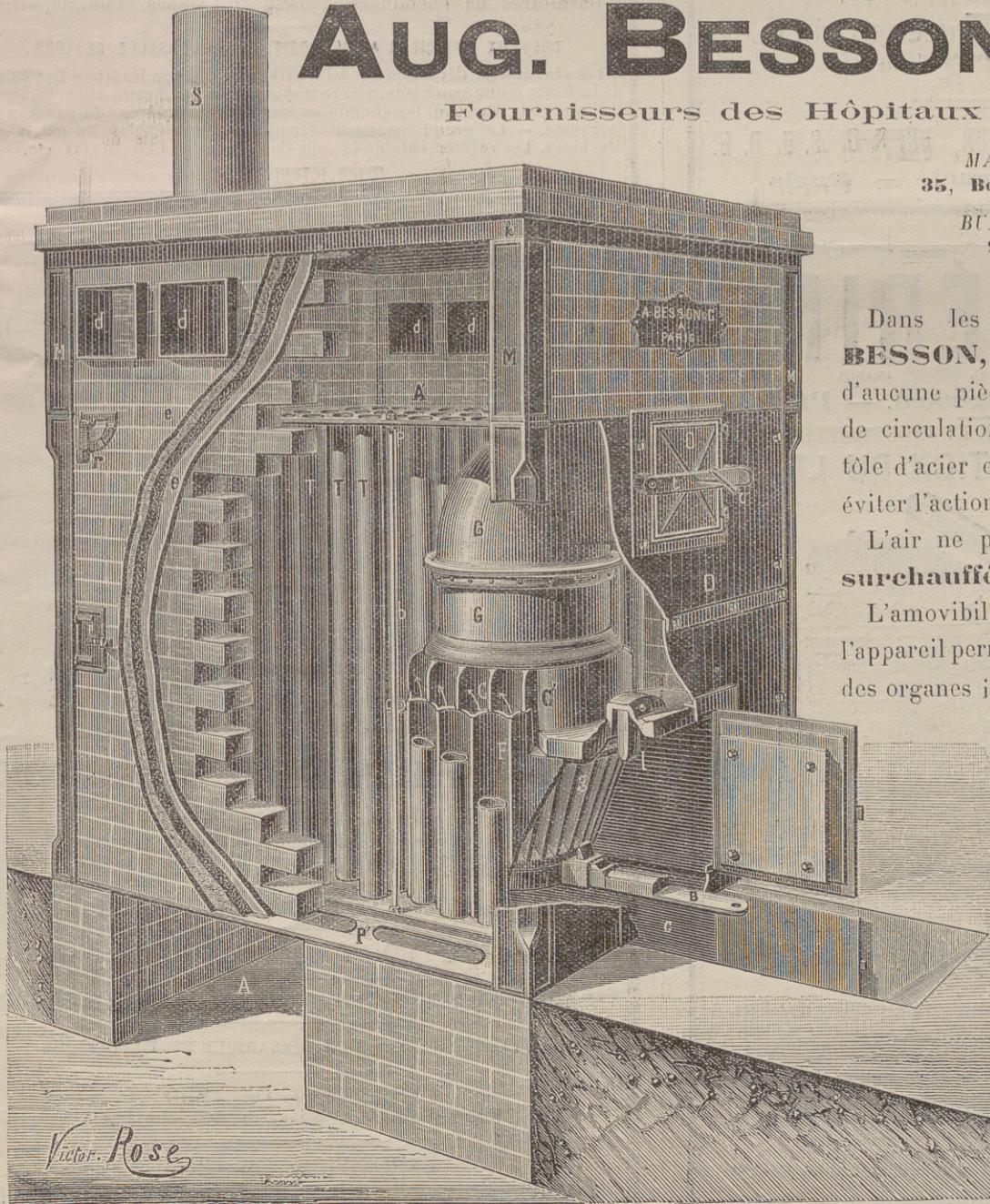
Se chargeant une, ou deux fois au plus, par 24 heures

**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.

**MOBILIER SCOLAIRE**  
**TABLE FÉRET**  
HYGIÉNIQUE, A ÉLEVATION FACULTATIVE

9 DIPLOMES D'HONNEUR



8 MÉDAILLES D'OR

3 DIMENSIONS POUR L'ÉCOLE COMMUNALE  
En peuplier teinté avec dessus en chêne noirci  
Prix 30 fr. et 32 fr.

GRANDE DIMENSION POUR LYCEES ET COLLEGES  
En hêtre teinté dessus en chêne noirci  
Prix 40 fr.

**A. FÉRET**, INVENTEUR, BREVETÉ S. G. D. G.  
16, rue Etienne-Marcel. — Paris

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

Exposition Universelle de 1889 : Médaille d'OR

**G. MORTREUX**

FOURNISSEUR DU MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE  
2 bis, boulevard Jourdan, et rue d'Arcueil, 22  
PARIS

**FAÏENCES ARCHITECTURALES**

Panneaux de revêtement pour décorations intérieures et extérieures,  
Frises, Salles à manger, Salles de bains,  
Vérandas, Vestibules, Cheminées, Meubles, etc.

**LAVE ÉMAILLÉE, DÉCORÉE AU GRAND FEU**  
Armoires et portraits de toutes dimensions.

**FAÏENCES D'AMEUBLEMENT**

Vases à fleurs de tous styles, Jardinières, Coupes rondes et ovales,  
Vasques, Porte-bouquets, Plats décoratifs, Cache-pots,  
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**

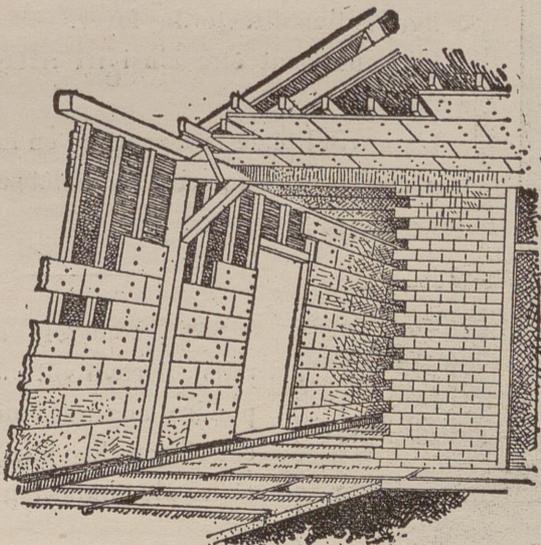
**LA SUBÉRINE**

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.

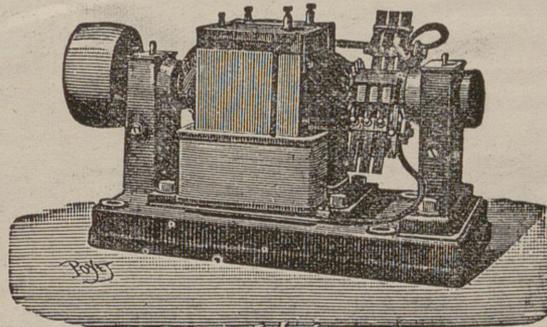
**Ciment plastique hydrofuge** à base de liège, pour moulages en tous genres, artistiques et industriels; légèreté, finesse, solidité, pour panneaux décoratifs en toutes dimensions, obtenus sans gauchissement ni retraits pour salles à manger, vestibules, billards, etc.

**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'ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE** »

CAPITAL : 2 570 000 FR.

250, rue Lecourbe. — Paris



**ÉCLAIRAGE PAR ARC ET PAR INCANDESCENCE**

COURANT CONTINU. — COURANTS ALTERNATIFS

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

**TRANSPORT ÉLECTRIQUE DE L'ÉNERGIE**

**MATÉRIEL POUR STATIONS CENTRALES**

**TRANSFORMATEURS, 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.

## 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.

**Jeune architecte**, excellent dessinateur, désirerait trouver travail à faire chez lui. Prix très modérés.  
Ecrire poste restante, bureau 25. Init. P. M. Z.

**M. GEORGE**, vérificateur, porte à la connaissance de MM. les Architectes qu'il s'est adjoint le concours d'employés spéciaux dans chaque corps d'état pour :

**Travaux d'expédition**  
Vérification et règlement de mémoires  
Devis, états de lieux, compte de mitoyenneté  
Tous les travaux dénommés ci-dessus sont traités avec toute la compétence exigible et ce à des prix très limités.  
GEORGE, Vérificateur,  
21, rue des Filles-du-Calvaire.

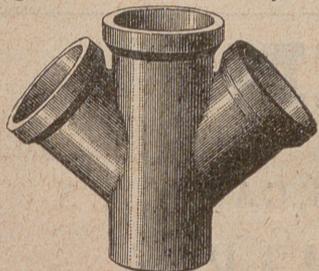
**COMPAGNIE DES GRÈS FRANÇAIS**  
De **POUILLY-SUR-SAONE** (Côte-d'Or).

**E. JACOB & C<sup>ie</sup>**

SIÈGE SOCIAL :

14, QUAI DE LA RAPÉE, PARIS

Exposition Universelle 1889 :  
1 MED. OR, 1 ARGENT, 2 BRONZE  
TUYAUX, SIPHONS



Expos. Hygiène, Toulon 1890 :  
GRAND DIPLOME D'HONNEUR  
ÉVIERS, CURETTES

PRODUITS ADMIS DANS LES TRAVAUX  
DE LA VILLE DE PARIS  
DES PONTS-ET-CHAUSSÉES, ETC.

**TERRAIN** rue de Vaugirard, 139 et 141 et rue des Fournaux, 6 et 8, en 2 lots :  
1<sup>re</sup> cont. 661 m. 74, m. à pr. 90,000 f. 2<sup>e</sup> cont. 839 m. 90, m. à pr. 110,000 f. jouissance immédiate. A adj. s. l'ench. ch. des not. de Paris, le 24 févr. 1891. S'ad. à **M<sup>e</sup> Prud'homme**, not. 6, r. Gaillon, dép. de l'ench.

**MAISON** avenue du Maine, 142, adj. même sur une enchère, ch. des notaires mardi 24 février 1891, locat. 7,660 fr., facil. de paiement. C. 589 m. 87 c. M. à p. 80,000 fr. **M<sup>e</sup> Latapie de Gerval**, not. 30, rue Beuret.

### SOCIÉTÉ DES CHAUX HYDRAULIQUES ET CEMENTS 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

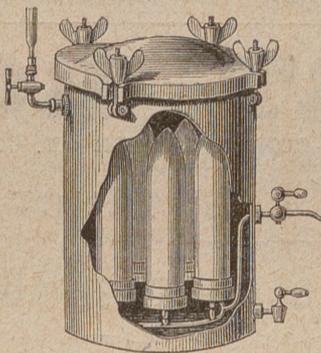
Fabrique de carreaux mosaïque en ciment. — Briques blanches hydrauliques.

### FAIENCERIES DE CREIL & MONTEREAU

61, FAUBOURG POISSONNIÈRE, A PARIS

FAÏENCES FINES EN TOUS GENRES, BLANCHES, IMPRIMÉES OU DÉCORÉES  
CUVETTES ET APPAREILS POUR WATER-CLOSETS ET POUR MEURLES DE TOILETTE  
PLAQUES, BOUTONS DE PORTE, CYLINDRES POUR PILES, FILTRES, ETC.

CARREAUX POUR REVÊTEMENTS  
Pour tous renseignements s'adresser : 61, faubourg Poissonnière.



### AÉRIFILTRE MALLIÉ BREVÉTÉ

S. G. D. G.

Épuration complète des eaux d'alimentation. Application des théories Pasteur  
LES PLUS HAUTES RÉCOMPENSES AUX EXPOSITIONS

BATTERIE-FILTRE MALLIÉ BREVÉTÉ

S. G. D. G.

S'adaptant sur tous les conduits d'eau de la Ville et permettant d'alimenter d'eau filtrée tous les étages d'une maison aussi facilement que d'eau ordinaire

Simplicité dans la pose des appareils qui exige peu d'emplacement, tout en fournissant un grand débit d'eau saine, aérée et débarrassée complètement de tous les principes morbides. (Rapports officiels de la préfecture de police en 1885 et 1889.)

MALLIÉ & C<sup>ie</sup>, 155, faubourg Poissonnière, PARIS

Fournisseur de l'Armée, des Ministères, Lycées, etc.  
Envoi franco de la notice.

## 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 Epervan, 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<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

HIVER 1890-1891.

### Excursions aux stations d'hiver des Pyrénées, Arcachon, Pau, Biarritz, tarif spécial A n° 41 (Orléans).

Des billets d'aller et retour, avec réduction de 25 0/0 sur les prix calculés au tarif général d'après l'itinéraire effectivement suivi, sont délivrés toute l'année, à toutes les stations du réseau de la Compagnie d'Orléans pour :

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

Durée de validité : 10 jours non compris les jours de départ et d'arrivée.

Tout billet d'aller et retour délivré au départ d'une gare située à 500 kilomètres au moins de la station hivernale, donne droit, pour le porteur, à un arrêt en route à l'aller comme au retour. Toutefois, la durée de validité du billet ne sera pas augmentée du fait de ces arrêts.

La période de validité des billets d'aller et retour peut, sur la demande du voyageur, être prolongée deux fois de 5 jours, moyennant le paiement aux administrations, pour chaque fraction indivisible de 5 jours, d'un supplément de 10 0/0 du prix total du billet aller et retour.

### Fêtes du Carnaval 1891

BILLETS D'ALLER ET RETOUR A PRIX RÉDUITS.

A l'occasion des fêtes du carnaval, les billets d'aller et retour comportant une réduction de 25 % sur le prix du tarif général, délivrés les samedi gras, dimanche, lundi et mardi gras (7, 8, 9 et 10 février), seront valables pour le

retour jusqu'aux derniers trains de la journée du mercredi des Cendres (14 février).

Les billets de ou pour Paris conserveront leur durée de validité lorsqu'elle sera supérieure à celle fixée ci-dessus.

## 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.

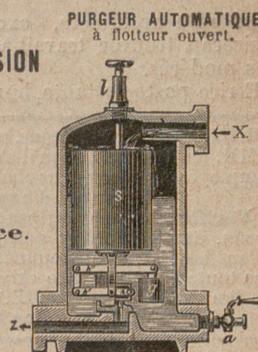
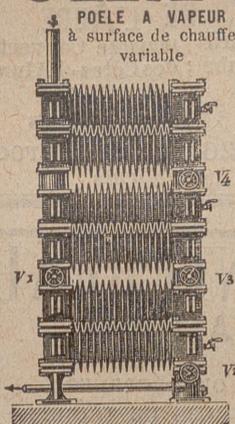
Lampes à Arc et à Incandescence.

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



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

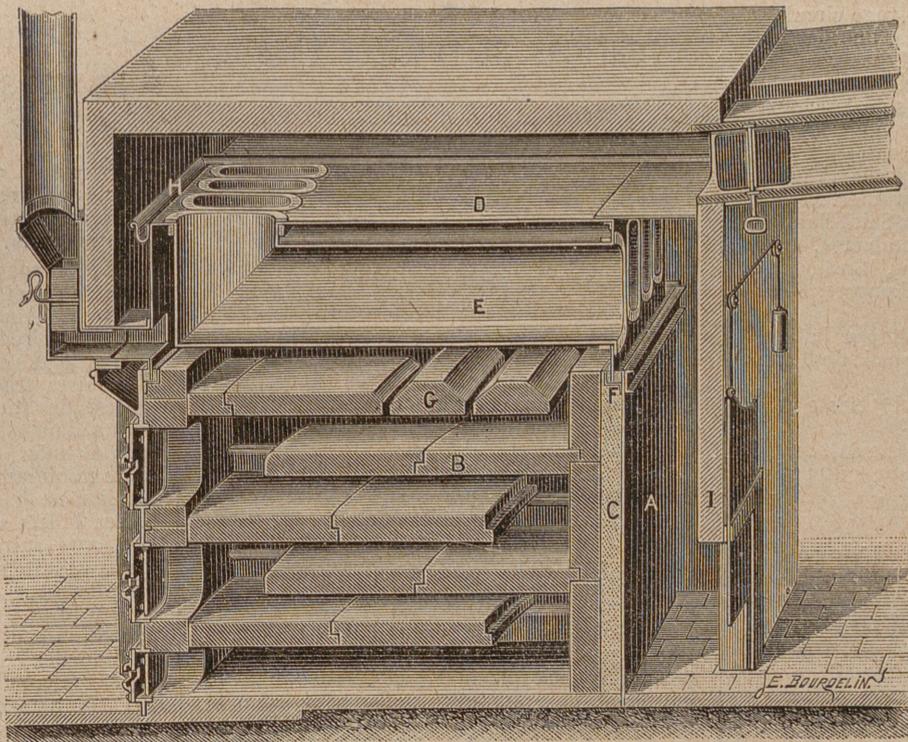
(Breveté S. G. D. G.)

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, THÉÂTRES  
 Ateliers, Bureaux, Gares, etc.



CHAUFFAGE  
 DE  
 MAISON DE RAPPORT, CHATEAUX, HOTELS  
 Eglises, 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

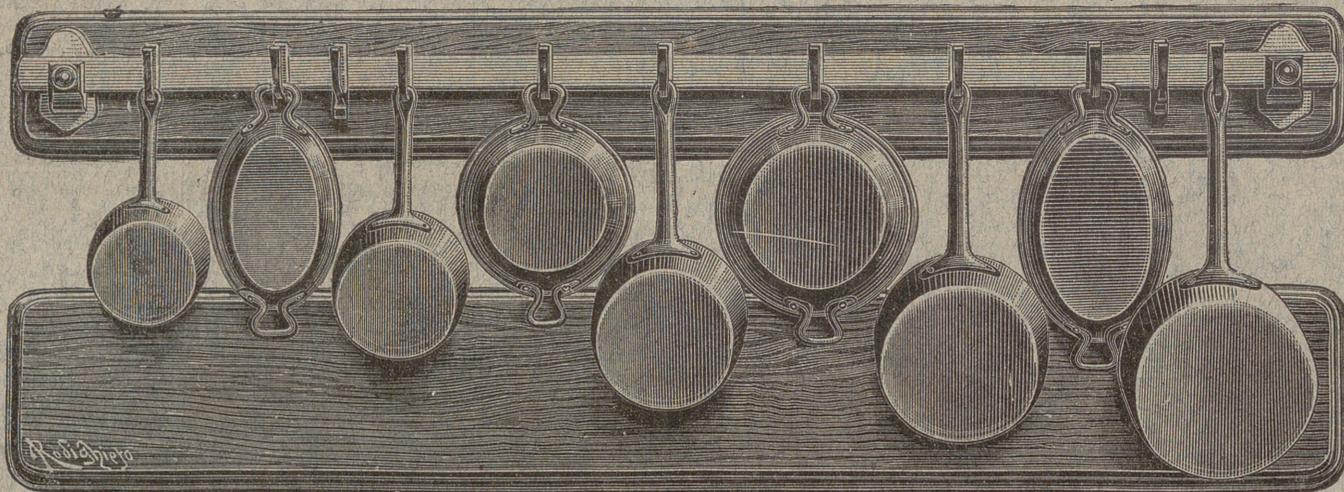
## POUR SUSPENDRE LES USTENSILES DE CUISINES

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

*Spécialement recommandé*

## NOUVELLE PELURE

PARCHEMINÉE NATURELLE

En rouleau de 1 m. 10 sur 20 m.

Prix : 3 fr. 50

PAPIER CALQUE SANS PRÉPARATION

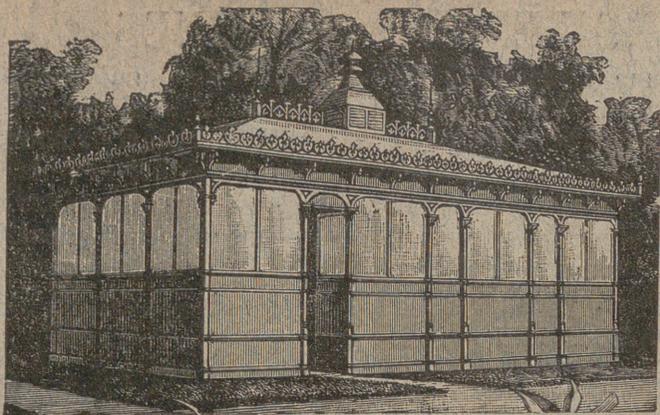
Ne pouvant ni JAUNIR ni s'ALTÉRER.

PRIX EXCEPTIONNEL 3 fr. 50 le rouleau

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

N° 24 BIS

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



**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.

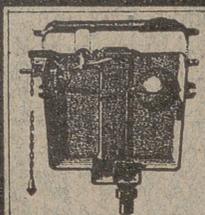
BUREAUX : 6, RUE DE PARADIS  
USINE : 63, BOULEVARD BESSIÈRES  
**PARIS**

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

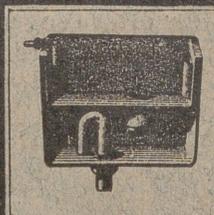
RÉSERVOIR DE CHASSE  
A TIRAGE



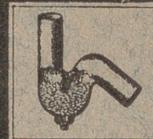
SYPHONS DE TOUTES  
FORMES  
ET DIMENSIONS



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**

**BUREAU DERBY**



A FERMETURE ONDULÉE  
ET ARTICULÉE  
ENLANCHANT AUTO-  
MATIQUEMENT TOUS LES  
TIROIRS

Représentant pour  
l'Europe

M. P. MOORHOUSE, 17, rue de Paradis, PARIS

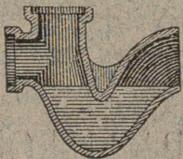
**VITRAUX D'ART.**

**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

SIPHONS



ECONOMIE

APPAREILS SANITAIRES

ADMINISTRATEUR-DIRECTEUR



à RAMBERVILLERS (Vosges).

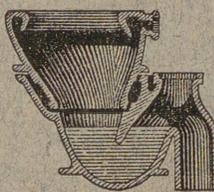
Envoi franco de tarifs et d'échantillons,

Devis et plans de distributions d'eau et d'assainissements

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