LA

# CONSTRUCTI V I YONNAISH

#### DES ENTREPRISES PUBLIQUES ET PRIVÉES

- Architecture et Travaux Publics -

PRIX DE L'ABONNEMENT POUR UN AN

France, Algérie, Alsace-Lorraine. . . ETRANGER 1.E PORT EN SUS ADMINISTRATION: RUE GENTIL, 4, A LYON

Imprimeur-Gérant : PITRAT Aîné

à l'Agence de Publicité, 14, rue Confort, à Lyon

Tous nos abonnés sont nos collaborateurs; les articles et renseignements qu'ils voudront bien nous envoyer seront publies, à leur convenance, avec leur signature ou sous le couvert de l'anonymat, après avoir été soumis à l'approbation du comité de rédaction.

#### RÈGLEMENT DU SALON

#### SECTION D'ARCHITECTURE

1º L'Exposition sera organisée et gérée par les artistes, suivant les conditions offertes par l'État.

2º Les architectes dresseront isolément le règlement qui leur sera applicable, en se conformant, bien entendu, aux conditions générales de police et d'administration pure et simple qui seront imposées aux diverses autres sections.

3º Le règlement devra être fait de telle sorte que les minorités soient représentées dans les jurys et qu'elles aient droit, dans une mesure proportionnelle, à un certain nombre de places disponibles; cette mesure sera rendue applicable soit par la présentation de deux ou trois listes, soit par tout autre moyen que les jurés trouveront préférable.

4º Deux jurys seront nommés successivement: l'un pour les admissions, l'autre pour les récompenses. Tous deux seront nommés par les artistes.

5º Le droit de voter pour le jury d'admission sera accordé à tout architecte ayant exposé une fois, mais ne sera accordé qu'à cette condition.

6º Toutes les œuvres des exposants seront soumises à l'examen du jury.

7º Un local spécial sera affecté aux travaux des architectes sous forme de salle, et non de galeries de passage.

8º Après l'ouverture du Salon, les artistes dont les œuvres auront été acceptées nommeront le jury des récompenses. Comme pour la nomination du jury d'admission, la part devra être faite aux minorités.

9º Il sera établi trois catégories de médailles et de mentions destinées à récompenser séparément :

1º Les compositions nouvelles,

2º Les projets de restauration,

3º Les dessins et relevés.

Les premières médailles seront exclusivement réservées aux compositions ou, à la rigueur, à des projets de restauration d'une valeur et d'une importance capitales.

Les dessins ou simples, relevés ne pourront être récompensés que par des troisièmes médailles ou des mentions honorables.

En dehors de ces deux conditions, le jury disposera des médail-

les de 2º et de 3º classe, ainsi que des mentions honorables, comme il l'entendra.

10º La même valeur de médaille ne pourra être accordée qu'une fois dans chaque catégorie; mais un artiste déjà récompensé par une deuxième médaille pour un projet de restauration, par exemple, pourra l'être également par une médaille de même valeur pour une composition nouvelle, et réciproquement.

Pour être hors concours, un architecte devra avoir obtenu une première médaille, c'est-à-dire la récompense attribuée aux compositions ou restaurations tout à fait exceptionnelles.

11º Un diplôme ou une médaille d'honneur spécialement affectés aux architectes sera délivrée en dehors de l'action des jurys des autres sections. Cette haute récompense sera donnée par le jury des architectes, auxquels seront adjoints les exposants hors concours

12º Les fonctions de jurés, y compris celles des jurés adjoints, prévus par l'art. 11, obligent ceux qui les remplissent à renoncer à toutes les récompenses dont il est question ci-dessus.

13º A la suite de l'Exposition, le jury publiera un procès-verbal motivant ses décisions.

14º Il sera demandé à l'État la création de prix qui seront l'objet de programmes donnés par l'Administration; on établira ainsi une sorte de concours public permanent dans lequel l'État trouverait pour les écoles, pour les lycées et d'autes édifices d'utiles solutions, et on stimulerait les architectes, qui ne profitent pas jusqu'à présent des sacrifices faits en faveur des autres sections.

Le président, JUSTE LISCH. Le scerétaire.

A. DE BAUDOT.

#### LE VIADUC DE GARADIT

- CANTAL -

On construit actuellement dans le département du Cantal, le plus grand viadue à arc métallique qui ait été exécuté. Longueur 533 mètres et hauteur 122 mètres. Il doit relier la profonde vallée de la Truyère à la ligne de Marvéjols à Neussargues.

Après de nombreuses études, on eut l'idée d'adopter un ouvrage analogue à celui qui a été construit, il y a trois ans sur le Douro, près de Porto (Portugal), par M. Eiffel.

Le projet a été présenté par M. Eiffel et MM. Bauby et Boyer, ingénieurs des ponts et chaussées. Sur la proposition de M. l'inspecteur général de Boisanger, il fut définitivement approuvé par le ministre des travaux publics, en juin 1880, et M. Eiffel, chargé de l'exécution.

Le choix du système adopté résulte de la préoccupation que

l'on a eue de ne pas dépasser la hauteur des piles métalliques actuellement existantes. En effet, on pouvait craindre qu'un excès de hauteur eût des inconvénients et donnât lieu, sous l'influence de vents violents, à des oscillations qui, pour un tablier d'une grande longueur, peuvent être dangereuses. On s'est limité à une hauteur de 80 mètres, dont 62 mètres pour la partie métallique sous le tablier, et 18 mètres pour le soubassement en maçonneries.

Les piles étant ainsi obligées de remonter le long des flancs de la vallée, on a été conduit à les placer à une distance de 177 mètres d'axe en axe, et à disposer dans l'intervalle un grand arc de 165 mètres de corde et de 65 mètres de flèche. Cette ouverture dépasse de 5 mètres celle de l'arc du Douro, la plus grande qui existe. La poussée de l'arc se produit sur deux rotules en fer, reposant elles-mèmes sur de puissantes culées en maçonnerie.

Le viaduc de Garabit a, en outre de l'arc, cinq travées de 55 mètres 50 chacune de longueur et se termine par de petits viaducs en maçonnerie qui en constituent les abords.

Le poids total de la partie métallique s'élèvera à 3,200 tonnes, et la dépense, y compris les maçonneries, est évaluée à 3,100,000 francs, ce qui donne par mètre courapt 5,595 fr. et environ 80 fr. par mètre superficiel en élévation.

#### CONCOURS

#### CONSTRUCTION D'UNE PRÉFECTURE A ORAN

Un concours est ouvert pour la construction d'un nouvel hôtel de préfecture à Oran.

Le programme de ce concours et le plan y annexé sont déposés dans toutes les préfectures de France et d'Algérie.

Le dernier délai pour le dépôt, au secrétariat général de la de la présecture d'Oran, des projets qui pourront être présentés par les architectes désirant concourir, est fixé au 31 mai prochain, avant midi.

#### VACANCE DE L'EMPLOI D'ARCHITECTE COMMUNAL A CETTE

L'architecte communal chargé du service des bâtiments et de la voirie recevra un traitement fixe de 4,000 fr., à la condition expresse de ne s'occuper d'aucun travail étranger à son service.

Le traitement fixe sera augmenté si le nouvel architecte le mérite par son savoir et par son zèle, et il pourra lui être attribué des indemnités pour les grands travaux extraordinaires qui lui seraient confiés.

Le maire de la ville de Cette invite les architectes qui désireront concourir à cet emploi, à lui en adresser, franco, la demande par écrit, d'ici au 10 avril 1881.

Cette demande devra être accompagnée:

1º D'une expédition de l'acte de naissance du candidat, constatant qu'il a plus de 25 ans et moins de 45 ans;

2º D'une note faisant connaître les études faites par le candidat, les concours auxquels il aurait pris part, les emplois qu'il aurait occupés et les travaux principaux qu'il aurait projetés et fait exécuter, en produisant les documents nécessaires pour juger de leur importance;

4° Des ouvrages théoriques ou pratiques qu'il aurait publiés; Et 5° des titres scientifiques, diplômes, brevets, certificats, etc., qu'il aurait obtenus.

Sur le vu de ces pièces et les renseignements qui auraient été recueillis, le maire, après avoir pris l'avis d'une commission spé-

ciale instituée à cet effet, procédera au choix de l'architecte à nommer.

Les concurrents seront immédiatement informés de ce choix, et il sera fait renvoi à ceux qui n'auront pas été agréés, des pièces qu'ils auront produites.

Cette, le 7 mars 1881.

Le Maire, J. Salis.

#### AGENTS VOYERS D'ARRONDISSEMENT

Le 11 avril prochain, à 9 heures du matin, il sera ouvert, à l'hôtel de la préfecture de Rodez, un concours public pour l'admission de deux agents voyers d'arrondissement et d'agents cantonaux.

#### MONUMENT AMPÈRE A LYON

— RÉSULTATS —

Le jury chargé de classer les moquettes du concours Ampère et composé de MM. Aynard, président de la commission des beaux-arts; Louvier, architecte du département; Dumas, directeur de l'école des Beaux-Arts; Fabisch, professeur de sculpture; Javot, Bessières, Guichard et Clapot, conseillers municipaux, a accordé les prix snivants:

Premier prix, 1,500 fr., au projet de M. Textor de Lyon; Deuxième prix, 1,000 fr., au projet de MM. Degeorge, sculpteur et André, architecte;

Troisième prix, 200 fr., au projet de M. George Perrin, de Paris.

Le jury a exprimé l'avis qu'un nouveau concours soit ouvert entre le premier et le second projet pour l'exécution d'une moquette et du monument définitif, ces deux projets primés n'ayant pas été reconnus irréprochables dans leur conception.

#### PERFECTIONNEMENTS AUX ABAT-JOUR

MM. Sigonnez et Michel, viennent d'apporter aux abat-jour qu'ils fabriquent plusieurs perfectionnements qui méritent d'être signalés:

1º Tige métallique remplaçant les cordes. Cette tige en fer est une des plus importantes améliorations réalisées dans le mécanisme des abat-jour, car elle fait disparaître par son application le grave inconvénient des cordes qui, en s'introduisant fréquemment dans les noix des fenêtres, se détériorent facilement, principalement celle destinée à faire le sombre, en raison de son frottement dans l'anneau de renvoi. Son emploi donne une réelle économie et, en outre, la manœuvre de l'abat-jour est beaucoup plus facile qu'avec les cordes.

2º Arrêt mobile. Cet arrêt mobile, scellé sur l'arête du tableau de la croisée pour empêcher l'abat-jour, lorsqu'il est complètement descendu, d'être emporté par l'orage, et auquel on donne quelquefois improprement le nom de volet en fer, consiste en une bande de fer d'une longueur variable suivant la hauteur de l'abat-jour, d'une largeur de 0m035 et d'une épaisseur de 0m03, qui est fixée sur deux charnières avec goupilles en cuivre pour éviter l'oxydation. Les deux charnières portent chacune un arrêt destiné à les maintenir de façon à empêcher complètement l'abat-jour de sortir de sa place, et les arrêts sont établis de telle sorte qu'ils peuvent se replier sur eux-mêmes pour livrer paspage à l'abat-jour lorsque l'on veut le jeter en dehors de la fenêtre.

3º Arrêt fixe. Cet arrêt, sauf que les scellements se font dans

le bas du tableau de la croisée, se compose des mêmes pièces que l'arrêt mobile et sert au même usage.

4º Enfin un autre système d'arrêt consiste en deux tubes métalliques scellés dans le bas du tableau de la fenêtre et deux arrêts ajustés à la lame du fond. Lorsque l'abat-jour est complètement descendu, on introduit les arrêts dans les tubes, puis ayant soin de tirer sur la corde du rouleau, l'abat-jour étant pris par le bas devient tendu comme un store en toile, et alors l'orage le plus violent ne peut le jeter contre les vitres de la fenêtre.

Ce mode d'arrêt est de tous le plus économique en même temps que d'un emploi très facile et d'un prix très modéré: un franc soixante-quinze centimes seulement par abat-jour.

#### MONUMENT D'ANTOINE ROZE

Le 20 mars 1881, a eu lieu l'inauguration du monument que les amis d'Antoine Roze, conducteur des ponts et chaussées, ingé-



nieur adjoint de la voirie municipale de Lyon, décédé il y a un an, ont élevé à sa mémoire dans l'ancien cimetière de la Croix-Rousse. Ce monument, quiest en pierre dure de Charix, avec un

médaillon de bronze encadré dans la couronne placée à la partiesupérieure, a une hauteur de 2 mètres et est l'œuvre de M. Pagny, sculpteur lyonnais.

# CONGRÈS INERNATIONAL DES ENTREPRENEURS; A LIÈGE (BELGIQUE)

La Belgique a fêté l'année dernière à Bruxelles, le cinquantième anniversaire de son indépendance. Cette année, les chefslieux vont célébrer le cinquantième aniversaire de la fondation du royaume.

La ville de Liège entre autres, a fixé la date de ses fêtes aux 24, 25 et 26 juillet prochain.

La chambre syndicale des entrepreneurs des travaux publics et civils du pays de Liège, voulants'associer à ces manifestations, a résolu de convoquer à Liège un congrès international des entrepreneurs, sous le patronnage de l'administration communale et d'organiser une exposition des machines nouvelles, d'engins et matériel perfectionnés.

QUESTIONS A SOUMETTRE AUX DÉLIBÉRATIONS DU CONGRÈS

- 1º Discussion sur les avantages et les inconvénients d'exécuter les entreprises:
  - a. A forfait absolu,
  - b. A forfait relatif,
  - c. A bordereau de prix.
- 2º Discussion sur les avantages et les inconvénients defaire travailler les ouvriers:
  - a. A la tâche,
  - b. En régie.
  - 3º Discussion sur la responsabilité des entrepreneurs:
    - a. Envers les administrations ou les particuliers qui font exécuter les travaux,
    - b. Envers le tiers,
    - c. Envers les ouvriers.
- 4º Assurances contractées par les patrons en faveur des ouvriers contre les risques d'accidents auxquels ils sont exposés dans l'exercice de leur profession:
  - a. Accidents survenus par l'imprudence des ouvriers;
  - b. Accidents survenus par la faute ou l'imprévoyance. des patrons.
  - 5º Bienfaisance:
    - a. Caisse de secours ;
    - b. Admission dans les hôpitaux. Domicile de secours.
  - 7º Cautionnements:
    - a. En valeurs ou en numéraires ;
    - b. Son importance proportionnelle à celle de l'entreprise;
    - e. Sa restitution immédiate ou à très court délai aux soumissionnaires autres que le plus bas ;
    - d. Cautions personnelles.
  - 6º Discussion sur les règlements de compte:
    - a. Acceptation des décomptes avec ou sans réserves;
    - b. Réclamations sur les décomptes.
  - 80 Payements:
    - a. Mode de payement ;
    - b. Montant des acomptes proportionnels à l'entreprise;
    - c. Retenues opérées sur les payements.
  - 9º Adjudications:
    - a. Mode d'adjudication;
    - b. Modèle de soumission;

- c. Décision à prendre, à bref délai, par les administrations pour ne pas laisser les soumissionnaires dans l'incertitude.
- 10° Des pièces à déposer, avant les adjudications, par les administrations:
  - a. Description très claire et imprimée des travaux à exécuter;
  - b. Les cahiers des charges, métrés et devis complets, détaillés et imprimés;
  - c. Les plans généraux et détails ;
  - d. Les épures et profils lorsqu'il s'agit de constructions;
  - e. Les profils en long et en travers ainsi que le détail du mouvement des terres lorsqu'il s'agit de chemins de fer, routes ou canaux;
  - f. Tableau des sondages opérés dans les fouilles et tranchées indiquant clairement la nature et les profondeurs des divers terrains rencontrés;
  - g. La nature des matériaux à employer spécifiée bien clairement et au besoin des échantillons en nature.
  - 11º Au cours d'exécution des travaux :
    - a. Les tracés en général par les administrations ;
  - b. Subsidiairement un grand nombre de points de repère, d'axes, d'alignement, de courbes et de nivellement;
  - c. La réception des matériaux sur les lieux de production;
  - d. La réception des ouvrages dans les usines et ateliers.
  - 12º Progrès dans l'art de bâtir, outillage, moyens d'exécution:
    - a. Dans les bâtisses ordinaires,
    - b. Dans les grandes constructions,
    - c. Dans les travaux hydrauliques, canaux, rivières et mers,
    - d. Dans les grands chantiers de terrassements, chemins de fer, routes et canaux ;
    - e. Machines diverses:
    - a. A fabriquer les briques,
    - b. A pulvériser,
    - c. -A tamiser chaux, sable, etc.
    - d. A faire le mortier : mélangeurs, malaxeurs et broyeurs,
    - e. D'épuisement,
    - f. A battre pilots et palplanches,
    - g. Betonnière,
    - h. A couler le beton sous l'eau,
    - i. A air comprimé, pour fonder sous l'eau, etc.,
    - j. Perforatrice,
    - k. Éclairage des chantiers par la lumière électrique;
    - 1. Transport des matériaux sur les chantiers, chemins de fer de service, plans inclinés, élévateurs, etc.;
    - m. Divers systèmes d'échafaudages;
    - n. Pilots en bois, en fer et en fonte, à vis etc.;
    - o. Sabotage des pilots, meilleur système;
    - p. Fondations sous l'eau, sur pilotis, sur plancher, sur sable, sur terrain mouvant, dans les pays houillers, etc.;
    - q. Travaux hydrauliques, cales sèches, citernes, caves étanches, moyens employés en Hollande;
    - r. Choix des matériaux du pays et exotiques; emploi du fer dans les constructions.
- 13° Étude du cahier des charges type nº 125 du département des Travaux publics:
  - a. Y-a-t-il lieu de le réviser ?
  - b. Quels sont les articles dont on doit demander la révision?
  - c. Rédaction à soumettre à l'État et aux diverses administrations;
  - d. Jurisprudence.

14º Proposition d'instituer des comités dans localités importantes, ayant pour mission d'examiner tous les litiges et de chercher à accorder les parties avant d'en venir devant les tribunaux ordinaires.

Ces comités seraient composés moitié de fonctionnaires, ingénieurs, architectes, etc. et moitié d'entrepreneurs, industriels et patrons divers.

Par la commission organisatrice,

LE PRÉSIDENT,

LE SECRÉTAIRE, Em. VOITURON.

E. HARGO.

#### AVIS & RENSEIGNEMENTS DIVERS

Enquêtes à Lyon. — Il a été ouvert une enquête le 28 février, pour l'ouverture d'un chemin à classer dans la grande vicinalité, entre la route départementale n° 12 (avenue des Ponts du Midi et la commune de Feyzin, Isère).

Le 12 mars, sur la demande du conseil d'administration des hospices civils de Lyon, une enquête a été ouverte pour la vente aux enchères d'une parcelle de terrain de la masse n° 32, aux Brotteaux, d'une contenance de 481 mètres 80 décimètres, sur la mise à prix de 101.178 fr.

Le 14 mars, une enquête a été ouverte dans le quatrième arrondissement: 1° rectification de la rue Saint-Pothin à son débouché sud vers la rue Déchazelles; 2° détermination de l'alignement nord de la rue Déchazelles; 3° fixation des alignements de la rue Roussy, entre le boulevard de la Croix-Rousse et la place Claude-Joseph-Bonnet; 4° échange de terrain entre la ville de Lyon et M. Giraud de Villechaise, propriétaire d'immeubles situés rue Saint-Pothin, 2, 4, 6.

Le 19 mars, une enquête a été ouverte dans le premier arrondissement, sur un projet relatif à l'acquisition par la ville de Lyon, au prix de 80.000 fr. d'un immeuble d'une contenance de 3.070 mètres carrés, situé rue d'Écully et rue de la Duchère, à Vaise, pour servir à la construction d'un groupe scolaire.

A la même date une enquête a été ouverte dans le premier arrondissement, sur un projet relatif à l'acquisition, par la ville de Lyon, d'un immeuble d'une contenance de 691 mètres carrés, situé place des Pénitents-de-la Croix, 10, pour servir à la construction d'un groupe scolaire.

#### MATÉRIEL DES CHANTIERS

#### UTILISATION DES MOTEURS MOBILES

L'emploi des moteurs locomobiles ou demi-fixes tend de plus en plus à se généraliser par leurs avantages incontestables et leurs conditions de marche, qui sont devenues presque les mêmes que dans les moteurs fixes.

l'ersonne n'ignore les services qu'ils rendent aux entrepreneurs de travaux publics ou privés par leur transport peu coûteux et immédiat. Ils s'installent partout en quelques minutes et peuvent être conduits par le permier venu. Leur ingénieuse simplicité, leur construction solide et soignée, en font des moteurs pratiques, pouvant actionner toussystèmes de treuils, grues, etc., pour l'élévation des matériaux.

Ils ont le même succès dans les travaux hydrauliques, soit pour les pompes d'épuisement, centrifuges et autres, soit pour les malaxeurs, broyeurs, etc., destinés à préparer les bétons et mortiers.

On les emploie encore avec avantage à perforation des tunnels

et au fonçage des puits, soit directement, ou au moyen de l'eau, ou de l'air comprimé.

On les utilise également dans les mines et carrières, pour l'extraction des matériaux, l'élévation des eaux; au façonnage des pierres et pour toutes autres machines à travailler les corps durs, devenues pratiques par leurs perfectionnements récents.

Pour le travail des bois, on peut les voir à l'œuvre dans l'exploitation des forêts; se déplaçant facilement avec le reste de l'outillage au fur et à mesure de l'abattage des bois.

L'éclairage électrique, la ventilation des mines, etc., s'obtiennent aussi économiquement que possible par l'emploi des moteurs locomobiles ou demi-fixes.

Enfin, il serait presque impossible d'énumérer toutes les appli-

cations dont ils sont susceptibles, attendu que tous les travaux sont à peu près exécutables mécaniquement.

L'industrie et l'agriculture, où ce système a fait ses preuves, nous en montrent des exemples nombreux; car la vapeur est, on le sait, l'auxiliaire indispensable de toute entreprise, et nous désirerions voir son emploi se généraliser dans les chantiers, notamment dans l'intérieur des villes, où elle peut rendre d'éminents services.

La chaudière est de forme cylindrique à retour de flammes et avec surchauffeur de vapeur, le foyer est amovible ou non. La machine est elle-même, pour plus de légèreté, montée sur deux bases rivées à la chaudière. Le cylindre traverse le magasin de vapeur pour éviter le rayon-

nement et par suite, donne une meilleure utilisation de la vapeur en travail.

La disposition des orifices d'introduction, aux extrémités du cylindre, supprime en partie les espaces nuisibles et purge automatiquement le cylindre.

Un régulateur très sensible, en maintient la vitesse normale.

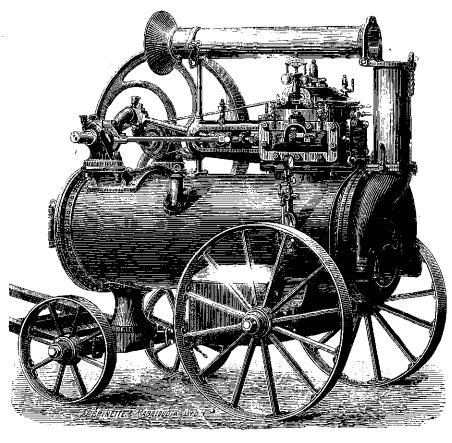
Les avantages que nous venons de citer rendent ces locomobiles propres à tous les usages, et leurs prix réduits les mettant à la portée de tous.

LÉPINETTE ET RABILLOUD, Ingénieurs

#### BIBLIOGRAPHIE

Le Dictionnaire général de l'archéologie et des antiquités chez les divers peuples, de M. Ernest Bosc, édité avec luxe, est un ouvrage de vulgarisation; dans un format commode, avec une abondance de gravures qui sont bien préférables aux définitions les plus détaillées, il met ses lecteurs à même de se rendre compte des principaux termes qui s'appliquent à l'archéologie de

tous les peuples et de tous les siècles. C'est, par le fait, un véritable vocabulaire, commode à consulter, et qui peut éviter] de longues recherches dans les dictionnaires spéciaux qu'il n'est pas donné à tout le monde de posséder sous la main. En notre temps, on s'occupe un peu partout d'anquitités, on a besoin à chaque instant de connaître la valeur de certains mots que l'on rencontre à l'improviste; on a besoin aussi, quelquefois, dans un simple article de revue, comme dans la conversation, d'employer fles termes propres indispensables pour parler de sujets particuliers à l'antiquité. Le livre de M. Bosc remplit toutes ces conditions, et nous pensons qu'on ne saurait trop le recommander aux bibliothèques publiques, aux directeurs des établissements d'instruction et aux voyageurs aussi bien qu'aux gens du monde.



LOCOMOBILE, SYSTÈME E. MEUSIER-TILLARD

#### Des Réparations locatives et usufruitières t

Pour les personnes qui ont à s'occuper de location d'immeubles, aussi bien comme locataires que comme propriétaires (et c'est presque dire pour tout le monde), le volume dont M. A. Le Bègue, architecte-expert près les tribunaux, sous le titre de Traité des réparations vient de donner la troisième édition, est d'un usage journalier et aussi commode que pratique.

L'ouvrage est divisé en deux parties.

Dans la première il est traité du gros entretien que doit le propriétaire dans les maisons a loyer, et aussi du menu entretien mis à la charge du locataire et appelé plus particulièrement réparations locatives; ces dernières comprenant, d'une part, les réparations des

dégâts commis, et de l'autre, l'entretien locatif, sommairenemt indiqué dans la loi et que l'auteur s'est appliqué à bien définir.

Cette première partie comprend aussi par ordre alphabétique l'étude des diverses difficultés pouvant résulter des rapports entre propriétaires et locataires.

Dans la seconde partie, il est traité des réparations usufruitières et des grosses réparations.

L'ouvrage se termine par la discussion de quelques questions relatives aux réparations usufruitières, longuement controversées sous notre ancienne législation, et qui sont encore chaque jour discutées, le Code civil ne les ayant pas résolues.

#### DEMANDES EN AUTORISATION DE BATIR

Maison, place Moncey, rues Moncey, Massena et Vauban. M. Fouilland, rue de Précy, 49. — Maison, La Lône et rue des Asperges. M. Charrier, par M. Coindat, rue Mazenod, 54. — Maison, cours'de la Liberté, 101. M. Roche,

(4) Traité des réparations (lois du bâtiment) par A. Le Bègue, architecte-expert, près les tribunaux. Troisième édition revue et augmentée. Paris, Ducher et Cie, rue des Écoles, 51. Un volume grand in-8 de 192 pages.

par MM. Caton frères, cours de Brosses, 72. — Maison, 25, rue de l'Arquebuse, M. Roussillon. — Maison, 60, rue Sébastien-Gryphe, M. Peyret — Maison, rue Bugeaud, 75, M. Picoulet, passage Montgolfier, 7. — Maison, rue Bossuet, 14. M. Giraud, par M. Duchez, place d'Albon, 1. — Maison, 78, rue des Trois-Pierres. M. Bouvatier. — Maison, 227, cours Lafayette. M. Fazille. — Maison, 51, rue de Chartres et rue de l'Arquebuse. M. Rémy, rue Servient, 55. — Deux maisons, boulevard de la Croix-Rousse, 88 et 90. M. Lombard-Gerin, rue Cuvier, 2. — Maison, montée du Mont-Sauvage, 20. M. Duperrier, 19, rue du Bon-Pasteur. — Maison, 82, rue Mongolfier. M. Fournier, même adresse — Maison, boulevard des Brotteaux et rue de Précy. M. Sanlaville. - Maison, 175, rue Moncey. Madame veuve Terlut, par M. Despeyroux, rue de Vendôme, 250. — Maison, 98, rue Rabelais. M. Faye, même adresse. — Maison, rue Cavenne. M. Bouillet, par M. Gros, cours de Brosses, 16. — Maison, 87, rue de Vauban. M. Chanal, cours Lafayette, 68. — Maison, 45, rue Montbernard. M. Fabre, rue Montbernard, 47. - Maison, 3, place Vendôme M. Barbier. - Maison, 71, rue Masséna. M. Micaz. - Maison, 200, rue Moncey. M. Vion. - Maison, 144, rue de Vendome, M. Quinty, rue Saint-Georges, 19. - Maison, 182, rue Sainte-Elisabeth. M. Genevray, rue Suchet, 8. - Maison, 131, rue Pierre-Corneille. M. Badin. — Maison, 42, rue Suchet, M. Baudier, rue d'Auvergne, 2. — Maison, rue Vauzelles. M. Duclair, rue du Chariot-d'Or, 26. — Exhaussement, 1, rue Neyret. M. Boiron, 8, rue Constantine. - Exhaussement, 33, rue Massena. M. Mulot. - Maison, 93, rue Servient, M. Faron, rue Servient, 91. - Maison, 133, rue Boileau. M. Chabas, 130, rue Boileau. - Maison, rue Saint-Pierre-de-Vaise, 80. Madame veuve Girard. — Exhaussement, 56, rue Robert. M. Chavontier. — Maison, 7, rue de l'Épée. M. Bérard. rue Saint-Joseph, 33. - Exhaussement, 33, boulevard du Nord. M. Lacroix. -Maison, 32, rue Chaponnay, M. Moiriat, rue Chaponnay, 34. - Trois maisons, rue de Jarente, 13, 15, 37. M. Martin, rue Bourbon, 49. — Exhaussement, 47, rue Chaponnay, 10, M. Bonnival. — Maison, place de l'Hospice, M. Pehu.

#### PUBLICATIONS NOUVELLES

L'Alliance des Arts, journal des Artistes, paraissant le samedi. Un an. :10 fr.; six mois, 5 fr. 50; trois mois, 3 fr. On s'abonne, 3, rue Suger, à Paris,

La dixième livraison de l'ouvrage Les Maîtres Ornemanistes, par D. Guilmard, vient de paraître avec 32 pages de texte et 12 planches hors texte, ornée, en outre, de lettrines, frontispices, culs-de-lampe, etc., reproduits d'après les meilleures publications des diverses époques, et devant, à ce titre, intéresser également les amateurs et les artistes. — Prix de la livraison, 3 fr. L'ouvrage formera quinze livraisons.

On souscrit chez E. Plon & Cie, imprimeurs-éditeurs, 10, rue Garancière, Paris.

Revue des Arts décoratifs. — On s'abonne chez A. QUANTIN, imprimeur-éditeur, 7, rue Saint-Benoît, Paris.

#### TRAVAUX PARTICULIERS COMMENCÉS A LYON

1° ARRONDISSEMENT. — Rue Bât-d'Argent, 11. — Bâtiment pour magasins. Propr., M. Arlès-Dufour; 18; arch., M. Pascalon, rue de la République, 6; entrepr., M. Fessetaud, rue de Vauban, 81. — 3° étage et couvert.

2º ARRONDISSEMENT. - Rue de l'Hôpital, 6, 8, 10; place de l'Hômital, rue Confort, 19, 21. - Maison d'habitation, Propr., Hospices civils; archit, en chef, M. Pascalon; entrepr., M. Parot, rue Constantine, 20. — au 2º étage. — Rue Mazard, 8. Construction d'un bâtiment de rapport. Propr., M. Renel; arch., M. Chatagnon, 12, rue du Béguin. -1er étage. - Rue Henri-Quatre, retour rue de Condé. - Hôtel particulier. Propr., M. de Chaussat, place Perrache, 1; architecte, M. Christot, rue de l'Hopital, 1; entrepr., M. Duchez, place d'Albon, 1. -- 1er étage. --Rue de Jarente, 12. - Bâtiment de rapport, Propr., M. Boissenier, rue Fénelon, 27; arch., M. Berthelet, rue Gentil, 5; entrep., M. Batime, rue de la Part-Dieu, 7. - Fondations. -- Rue de Jarente, 13, 15, 17. Bâtiment de rapport. Propr. et entrepr., M. Martin, 49, rue Bourbon. -Fondations. - Place des Jacobins. - Fontaine monumentale. Propr., la ville de Lyon; arch., M. André, entrep., MM. Vial et Comparat, à Lyon. - Cours Rambaud. - Agrandissement de l'usine à gaz de Perrache, construction de trois batteries de Fours, système Liegel. Propr., la Compagnie du gaz de Lyon; M. de Craponne, ing. principal de l'usine à Gaz; M. P. Bachelay, ing.-adjoint; entrepr., M. Paufique, 10, rue de la Bourse. — Bâtiments couverts; 1º Batterie de 10 fourse, en marche 2º et 3º Batteries de 8 jours chacune aux fondations.

3º ARRONDISSEMENT. — Cours de la Liberté, 6, et quai de la Guillotière, 5. — Construction d'un temple protestant. Propr., une Association; archt., M. André, rue de la Charité, 11; entrepr., M. Taton, cours de Brosses, 72. Au 2º étage. — Cours de la Liberté, 15. — Construction d'un bâtiment de rapport. Propr. et arch., MM. Bourbon; entrepr., MM. Rouchon frères, rue Mercière, 54. — Couvert. — Avenue de Saxe, 181. — Bâtiment de rapport. Propr., M. Renel, avecue de Saxe,

242; arch., M. Chatagnon, rue du Béguin, 12. — Rez-de-chaussée. -Cours Lafayette, 127. — Bâtiment de rapport. Propr., M. Rollet, même adresse; entrepr., M. Hyvert, 20, rue de Marseille. — 1er étage. -Rue de Vendome. — 210. — Bâtiment de rapport. Propr. et entre-pr., M. Remy. même adresse; arch., M. Laurençon. — Couvert. — Rue Sainte-Elisabeth, 156. - Bâtiment de rapport. Propr. et entrepr., M. Chavepeyre, rue Paradis, 2. — Au 3º étage et couvert. — Quai Claude-Bernard, 50. - Bâtiment de rapport. Prop., M. Ducreux; arch., M. Morel; entrepr, M. Duchez, place d'Albon, 1. — Fondations. — Rue du Château. — Bâtiment pour ateliers. Propr., Chantiers de la Buire; entrep., M. Nann, rue de Marseille, 4 ct 6. — Couvert. — Rue Montesquieu, 120. — Batiment de rapport. Propr., M. Cabestan; arch., M. Moreau; entrepr., MM. Rouchon frères. - 1er étage. - Cours de la Liberté, 101. - Batiment de rapport. Propr., M. Roche, rue Mazenod, 100; arch., M. Van-Doren, rue des Célestins, 2; entrepr., MM. Taton frères, cours de Brosses, 72. — Rez-de-Chaussée, -Lafayette, 227. - Bâtiment de rapport. Propr., et entrepr., M. Fazille, à Monchat; arch., M. J. B. Bailly dit Baër, 2 place des Maisons-Neuves, à Villeurbanne. - Fondations. - Chemin de la Vitriolerie. - Agrandissement de l'usine à fabriquer les sulfates d'ammoniaque. Bâtiment et installation des appareils de manipulation Propr., l'Union mutuelle des Propriétaires lyonnais pour les vidanges. Ingénieur M. E. Burelle, directeur de la Compagnie; entrepr., M. Paufique, 10, rue de la Bourse. — Couvert. — Rue Dunoir, 6. - Bâtiment pour manège. Propr. et entrepr., M. Day, quai de la Guillotière, 11. - Couvert. - Rue de Bonald, 15. - Bâtiment de support. Propr. et entrepr., MM. Gay et Bagnard, rue des Marronniers, 4, arch., M. Vachon, rue Sala, 26. - Fondations. - Rue Rabelais, 96. - Bâtiment de rapport, Propr., M. Faye, rue Rabelais, 98; arch., M. Bellemain; entrepr., M. Emiel, rue des Archers, 13. - Fondations. - Rue Sébastien-Gryphe, 60. - Bâtiment de rapport. Propr., M. Perrot, même adresse; arch., M. Bernard, route de Vienne, 107; entrepr., M. Boidevésy, route de Vienne. — Fondations. — Chemin de la Croix-Baraet. - Propr., M. Schall, route de Vienne, 20; arch., M. Bernard; entrepr., M. A. Jouhet, au Moulin-à-Vent. - Fondations. - Route de Vienne, 79. - Propr., M. Gros Mounet, même adresse; arch., M. Bernard; entrepr. M. Boidevey, route de Vienne Surélévation.

4º ARRONDISSEMENT. — Rue Denfert-Rochereau, 40. Bâtiment de rapport. Propr., M. Gomonet, Grande-Rue de Cuire, 63; arch., M. Taillandier. — Fondations. — Qnai de Serin, 23. — Bâtiment de rapport. Propr., M. Gillet, Quai de Serin, 10; arch., M. Arguillère; entrepr; M. Bellot, 4, Place Sathonay. — Fondations. — Boulevard de la Croix-Rousse, 84. — Hôtel particulier, Propr., M. Lombard Gérin, rue Cuvier, 2; entrepr., M. Chatoux, rue de Vauban, 23. Fondations.

5º ARRONDISSEMENT. — Quai de Jayr, 23 et rue Saint-Cyr, 4. -Bâtiment de rapport; propr., M. Renard; arch., M. Moreau; entrepr., M. Bellat, place Sathonay, 4, au 5c étage. — Rue Octavio-Mey, 4 et 6. Bâtiment de rapport. Propr., M. Clermont, 73, rue de Vauban; arch., M. Léo, place Morand; entrepr., M. Ballet, rue Servient, 31. - 2º étage. Quai de Jayr, 42. — Bâtiment de rapport. Propr., M. Lhermet, fumişte; arch., M. Arguillère; entropr., MM. Chapelle et Tarnaud. - Fondations. - *Quai de Jayr*, 44. Bâtiment de rapport. Propr., M. Matignon, rue de la Pyramide; arch., M. Arguillère; entrepr., MM. Chapelle et Tarnaud. Fondations. - Quai de Jayr, 43. - Bâtiment de rapport. Propr., M. Bénier, 3, rue Constantine; arch., M. Arguillère; entrepr. MM. Chapelle et Tarnaud. — Fondations. — Rue des Tuileries, 4. — Asile-Ecole. Propr., M. le curé Goutesoulard; entrepr., M. Surdieu, rue du Chapeau-Rouge, 4. — Rez-de-Chaussée. — Rue des Tuileries, 7. — Batiment de rapport. Propr., M. Fronze, quai de Jayr, 28; arch. M. Arguillère; entrepr., MM. Chapelle et Tarnaud. - Rue de la Claire, 19. -Au 1er étage. - Champvert, chemin de Montriblond. - Château. Propr., M. Letourneur; arch., M. André, rue de la Charité, 11; entrepr., M. Duvoy, rue Massena 2. - Rue du Tunnel, 29, Bâtiment de rapport. Propr., et entrepr., M. Pénélon, rue Saint-Pierre de Vaise, 3. - Rez-de-chaussée. -- Quai de Vaise, 27. -- Bâtiment sur cour, surélévation. Propr., M. Besson, quai de Vaise, 17; arch., M. Bonnafé, 12, rue d'Algérie; entrepr., M. Pénelon, 53, rue Saint-Pierre de Vaise. — Au 2º étage. — Rue Saint-Pierre-de-Vaise, 72. — Bâtiment de rapport sur cour. Propr., M. Chopy, même lieu; arch., M. Arguillère; entrepr., M. Pénelon, 53, rue Saint-Pierre-de-Vaise, 53. Rez-de-chaussée, - Rue Gorge-de-Loup, - Bàtiment pour usine. Propr., M. Hotot, à Paris; arch., M. Arguillère; entrepr., M. Nierfeix aîné, rue de Loiselière. --- Fondations. - Ruc de la Duchère, 17-19. - Bâtiment de rapport. Propi., M. Bonnet, même adresse, entrepr., MM. Thomas et Foussard, 77, rue Saint-Pierre-de-Vaise. -1er étage. — Chemin de Saint-Simon, 23. — Batiment de rapport. Propr. et entrepr., M. J. Dumonteil, même adresse. Rez-de-Chaussée. Quai des Etroits, 14. - Bâtiment pour usine. Propr., M. Dailly, montée Saint-Laurent; arch., M. Loiseau; entrepr., M. Chateau, chemin de la Demi-Lune, 128. — Fondations. — Chemin de Choulans. 86. Bâtiment. Propr., M. Régule, au même lieu; arch., M. Monvenoux; entrepr., M. Rochon, rue de Béarn. — Rez-de-Chaussée. — Quartier de l'Industrie. - Bâtiment pour chapelle et école, Propr., M. l'abbé Rambeau; entrepr., M. Duchez, place d'Albon. - Csuvert. - Chemin de Gorge-de-Loup. - Agrandissement de l'usine à gaz de Vaise. Bâtiment pour les extracteurs, etc. Propr., la Compagnie du Gaz de Vaisc; ing., M. de Ladhomette, gérant de l'usine; entrepr., M. Paufique, 10, rue de la Bourse. Fondations.

6º ARRONDISSEMENT. - Avenue de Noailles, 31, retour. - Bâtiment de rapport. Propr., M. France, cours Morand, 30; arch., M. Colomb, place Morand, 16; entrepr., M. Durel, rue Ferrandière, 36. - Rez-dechaussée. — Avenue de Saxe, 82. — Bâtiment de rapport. Propr., MM. Mallet frères; arch., M. Rivière; entrepr., M. Fessetaud. — Au 3º étage. — Rue Bugeaud, 105. — Bâtiment de rapport. Propr., M. Bacconnier, rue Tête-d'Or, 87; entrepr., M. Mathivaud, rue Barrier, 6. -Au 1er étage. - Rue Fournet, 9, et rue de Précy. - Bâtiment de rapport. Propr., M. Matignon, rue de la Pyramide, 85; arch., M. Bellemain; entrepr., M. Émiel. — 2º étage. — Rue de Sully, 21. — Bâtiment de rapport. Propr., M. Grosland, rue de Sully; arch., M. Moreau; entrepr., M. Fouilland, rue de Précy, 49. - Fondations. - Rue de la Têted'0r, 82, -- Bâtiment de rapport. Propr., MM. Pradel et Michel; ontrepr., M. Pradel. - Au 1er étage. - Avenue de Noailes, 26. Bâtiment de rapport. Propr. et arch., M. Bailly, quai de l'Hôpital, 6; entrepr., M. Maréchal, rue Saint-Pierre, 23, - Rez-de-Chaussée. - Avenue Duquesne, 17. - Bâtiment de rapport. Propr., M. Cambefort; arch., M.Pascalon; entrepr., M. Fessetaud, rue de Vauban, 81. - Fondations. - Rue Bossuet, 102. - Batiment de rapport. Propr., et entrepr., M. Régnier, boulevard de la Croix-Rousse, 96; arch., M. Taillandier. — Au 1er étage — Rue Massena, 71. — Bâtiment de rapport sur cour. Propr., M. Miaz, même adresse; arch., M. J. P. Cotter, cours Morand, 57; Entrepr., M. Gouyon. - Fondations. - Rue Bossuet, 5. - Bâtiment de rapport. - Propr., M. Triouillet, rue de Chartres, 20; arch., M. Vacher, place des Squares; entrepr., M. Leduc, rue de Béarn, 15. -Rez-de-chaussée. - Rue de Vauban, 87 : Bâtiment de rapport. Propr., M. Chanal, cours Lafayette; entrepr., M. Simon, rue Ferrandière, 46.-Fondations. - Place des Hospices. - Bâtiment de rapport. Propr.. M. Péhu-Saché, rue Puits-Gaillot, 6; arch., M. Morcau, rue Jean-de-Tournes, 8; entrepr., MM. Rouchon, frères, 54, rue Mercière. Fondations. - Avenue des Ponts, angle de la rue Saint-Maurice. Bâtiment de rapport. Prop., M. Malericux; arch., M. Bernelin; entrep., M. Garde, 8, rue des Augustins. — Fondations. — Rue Servient, 91. — Bâtiment de rapport. — Propr., M. Farron; arch., M. Bernelin; entrepr. général, M. Delorme, rue Tronchet, 98.

Charpennes. — Grande-Rue des Charpennes. — Bâtiment de rapport. Prop., M. Chevrot, rue du Nord, 15; arch., M. Borgeat, cours de Brosses, 11; entrepr., MM. Faure et Farget, 182, rue Boileau. - Au 1er étage. - Cours de la République, 21. - Bâtiment de rapport. Propr., M. Buisson, cours Vitton-Prolongé; entrepr., M Goursollas, rue-cité Lassalle, 13. -- Rez-de-chaussé. - Route de Vaux. -- Bâtiment de rapport. Propr., M. Nogé, même adresse; entrepr., M. Goursolas, cité Lassalle, 13. - Fondations. - Chemin de la Viabert. Bâtiment de rapport. Propr. et entrepr., M. Roux. - Fondations. - Rue des Charmettes, 13. - Exhaussement, Propr., M. Deriau; arch., M. Bernelin; entrepr., M. Gourselas. - Couvert. - Rue du Midi. - Bâtiment. Propr., M. André; arch., M. Bourdaret; entrepr., M. Carro, cité Lafayette. — Rez-de-

Demi-Lune. — Chemin de la Pomme. — Batiment. Propr., M. Verguin, rue de Vauban; entrepr., M. Maldent ainé, à la Demi-Luue. -Couvert. — Au pont d'Alaï. — Bâtiment de rapport. Propr. M. Gran-jean; entrepr., M. Lemoine. — Couvert.

Oullins. - Avenue des Saulées. - Bâtiment de rapport. Propr. et entrepr., M. Bonichon, à Pierre-Bénite. — Couvert. — Rue des Fours-à-Chaux, 41-43. - Bâtiment de rapport. Propr., M. Bruyat, à Oullins; arch., M. Ferlat, à Oullins; entrepr., M. Guyot, à Oullins. - 1er étage-- Arenue des Saulées. - Bâtiment de rapport. Propr. et arch., M. Paria, 5, place d'Ainay, à Lyon; entrep., M. Guibert, à Oullins. Fondations - Rue des Fours-a-Chaux, 39. - Bâtiment de rapport. Propr., M. Tonolly, à Oullins; arch.. M. Ferlat, à Oullins; entrepr., M. Guyot, à Oullins. - Au 1erétage. - Grande-Rue. - Bâtiment de rapport. Propr., M. Dervieux, à Oullins; arch., M. Journoud; entrepr., M. Darfeuille, Grande-Rue d'Oullins, 86. - Rez-de-chaussée. - Rue des Foursà-Chanx, 49. - Bâtiment. Propr., M. Boule, à Oullins; entrepr. M. Lenoble, à Pierre-Benite. - Rez-de-Chaussée. - Avenue des Saulées. - Tannerie et corroierie. Propr., M. Ullmo, à Oullins; ingénieur, M. Vourlot; entrepr., MM. Taton, à Lyon. — Rez-de-chaussée. — A laSculie. - Bâtiment. - Propr., et entrepr., M. Bellay, à la Mulatière.

Rez-de-chaussée. - Grande-Rue, 13. Propr., M. Feyssel; entrepr., M. Darfeuille, à Oullins. - Rez-de-chausséc. - Chemin des ateliers.-Bâtiment de rapport, Propr., M. Simon; entrepr., M. Bonichon, à Pierre-Bénite. - Fondations. - Rue du Bac. - Bâtiment de rapport. Propr., M. Ramel; entrepreneur, M. Bellay, à la Mulatière. — Fondations. — Avenue des Saultes. — Bâtiment de rapport. M. Chanaux et Tastevin, marchand de bois, audit lieu; entrep.. M. Darfeuille, à Oullins. -Rez-de-chaussée.

Tassin. - Maison d'habitation. Propr., Madame veuve Guérin, 20, rue de l'Annonciade, Lyon; entrepr. M. Nosny, à Tassin.—Rez-de-chaussée.

Saint-Cyr-au-Mont-d'Or. — Bâtiment pour burcau de poste. Propr. la commune; arch., M. Cotter, cours Morand, 57; entrepr., M. Jarry, à Saint-Cyr. - Fondations.

La Pape. - Maison de campagne, restauration. Propr., M. Meiney; arch., M. Bonnafé, 12, rue d'Algérie; entrepr., M. Sauvanot, grande rue Saint-Clair, 168.

La Mulatière. - Grand'route de Pierre-Bénite, près de l'Yseron. -Bâtiment de rapport. Propr., M. Riecl; entrepr., M. Darfeuille, à Oullins. — Fondations. — Chemin du Barbot. — Bâtiment. Propr., M. Simon; entrepr, M. Bounichon, a Pierre-Bénite. - Rez-de-chaus-

Charbonnières. - Bâtiment pour Casino, lieu des Eaux. Propr., MM. Chevalier et Grenier, à Lyon; entrepr., M. Momet frères. - Fondations à Charbonnières et à Dardilly-le-Haut.

Lapeyrouze. — (Ain). — Restauration et agrandissement de l'église. Arch., M. Bernelin, Grande rue de la Guillotière, 16, Lyon; entrepr. général, M. Boulade, rue de Crécy, 10.

Arbresle. — Groupe scolaire; arch., M. Barqui, à Lyon; Entrepr.,

MM. Bourroux et Vinzent, à Lentilly.

Ecully. — Chemin des Bruyères. — Château. Propr., M. Cyrille, Cottin, à Ecully; arch., M. Cahuzac, rue d'Égypte, 3; entrepr., M. Courty, à Ecully. — Rez de- chausséc.

Saint-Rambert-l'Ile-Barbe. - Grande brasserie de la Méditerranée. Propr., M. Velten, à Marseille; arch., M. Arguillère; entrepr., MM. Jauffret frères, à Marseille. - Fondations.

#### RESULTATS DES ADJUDICATIONS

Constantine. — Le 14 mars. — Construction de chemin de grande communication n° 5, de Djidjelli à Batna, par Fdoulès et Saint-Arnaud, partie comprise entre l'embranchement prévu vers Seriana et le village projeté de Zana, sur une longueur de 17,139 m. M. Simond, à Constantine, adjud. à 33 p. 100.

Côte d'Or. — Le 19 mars. — Canal de la Marne à la Saône. — Section de Fonlaine-Française à Chenge, sur 15.183°04 de longueur.

Terrassements et maconneries. M. Allard, à Seurre, adjud. à 11 p. 100. Deux-Sèvres. — Le 10 mars. — Chemins de fer exécutés par l'Etat. — Chemin de fer de Niort à Montreuil-Beliay. Partie comprise entre Airvault et Montreuil-

Approvisionnement de silex pour ballast. M. Pasquet, à Poiseul (Haute-Marne), adjud. å 15 p. 100.

#### MISES EN ADJUDICATION

Ain. — Jendi 7 april, 2 h. — Sous-préfecture de Trévoux. Construction de trois ponts à Vonnes et Dompierre. Terrassements à Reyrieux, Mantenay, Francheleins, Billieux et Miribel. Construction on prolongement d'aqueduc à Beauregard, Mantenay et Francheleins. Construction de ponceau et d'empierrement à Francheleins,

Rillieux, Miribel. Mont., 61,333 fr. 52. Les pièces sont déposées à la sous-préfecture.

- Jeudi 7 avril, 10 h. - Commune de Beny. Restauration de l'église paroissiale, Mont., 18,334 fr. 65, Caut., 900 fr.

Les plans et devis sont déposés au presbytère et dans les bureaux de M. Reboul, architecte à Lyon, 5, rue des Marronniers.

Alger. — Mardi 12 avril, 2. b. — Travaux de rectification de la roule nationale
8 8, d'Alger à Bou Saada entre le 1° et le 2° col de Sakamody, sur une longueur de 1,890 mètres 66. Mont., 150,000 fr. Caut., 3,000 fr.

Les pièces sont déposées au 3 hurenu de la préfecture.

Cantal. — Meroredi 43 avril, 2 h. — Préfecture. Route nationale 420. Rectification entre le hameau de Senilhes et celui de Granges sur une longueur de 3 kil. 320 metres 40. Travaux de terrassements, empierrements et ouvrages d'art. Mont.

e cahier des charges est déposé à la préfecture d'Aurillac

Côte-d'Or. - Jeudi 7 avril, 1 h. - Service spécial de la Saône. - Achèvement

de l'exhaussement et de la transformation des barrages de Poncey et d'Heuilley, 1º lot. — Barrage de Poncey, 90,680 fr. 56. A valoir, 20,251 fr. 38. Total, 110,031 fr. 94. Caut., 3,200 fr.

2 lot. — Barrage d'Heuilley, 92,723 fr. 28. A valoir, 23,004 fr. 34. Total, 115,727 fr. 47. Caut., 3,200 fr.

Certificat visé par M. Remise, ingénieur en chef des ponts et chaussées, quai de la

Renseignements à la préfecture (4° div.), et chez M. Variot, ingénieur ordinaire,

Gôte-d'Or. - Joudi 14 arril, 1 h. - Canal de Bourgogne, - Travanx pour la restauration du barrage de Grosbois.

Mont., 52,810 fr. 08. Travaux en régie, 52,174 fr. 01. A valoir, 10,015 fr. 91, Total, 115,000 fr. Caut., 2,000 fr. Certificat visé par M. Bazin, ingénieur en chef du canal de Bourgogne, boulevard

Carnot, à Dijon.

Renseignements à la préfecture (4 division).

Deux-Sèvres. — Jeudi 7 avril, 1 h, 30. — Rivière de la Sèvre. — Construction d'un barrage éclusé avec maison éclusière, au lieu dit les Bourdettes (point kilométrique 28 k. 600), en remplacement de l'écluse actuelle, et approfondissement de la rivière entre la borne kilométrique n° 19 et le point 28 k. 748.

Travaux à l'entreprise, 120,931 fr. 01. A valoir pour batardeaux, épuisements et dépenses imprévues, 34,063 fr. 89, Total, 155,000 fr. Caut, 4,050 fr. Certificat visé par M. Savin, ingénieur en chef des ponts et chaussées, à Niort. Renseignements à la préfecture (division des travaux publics), et chez M. Modelski,

ingénieur ordinaire, 27, rue des Douves, à Niort,

Haute-Savoie. — Lundi 4 arril, 3 h. — Travaux de chemins.

1º lot. — Chemin d'intérêt commun n° 2, d'Annecy à Thorens, par Villaz et Aviernoz.

Rectification entre le chef-lieu d'Aviernoz et le pont de Fillières. Long., 3,148",12. Mont, 41,196 fr. 03. A valoir, 2,803 fr. 97. Total, 44,000 fr. Caut., 1,300 fr. 2 lot. — Chemin d'intérêt commun n° 11, d'Évian à Vinzier, par Publier, Cham-

panges et Féterne.

panges et Féterne.
Construction entre le chemin vicinal ordinaire n° 3 d'Evian, au-dessus de chez
Bavoux et le village de Darbon. Long., 2,572<sup>m</sup>.90. Mont, 25,265 fr. 86. A valoir,
1,734 fr. 14. Total, 27,000 fr., Caut., 800 fr.
3 lot. — Chemin d'intérêt commun n° 23, de la Roche à la rencontre du chemin de
communication n° 15 près du Suppey, par le hameau des Soujets.
Construction entre le chef-lieu d'Arbusigny et le Vernez-Dessous. Long., 3,609 m.
Mont., 42,025 fr. 84. A valoir, 5,984 fr. 16. Total, 48,099 fr. Caut., 1,400 fr.

Hérault. — Mardi 3 avril; 2 h. — Chemin de fer de Mazamet. — Adjudication,
Monthelier en l'hôtel de la préfecture.

à Montpellier, en l'hôtel de la préfecture.

Travaux à l'entreprise. 10° section. - (Hérépian), 14,577 fr. 60.

Total, 29,578 fr. 26. A valoir, 1,921 fr. 74. Total général, 31,500 fr. Gaut., 1, 200 fr. Certificat visé par M. Ritter, ingénieur en chef des ponts et chaussées, rue Saint-Mathieu, 1. à Montpellier.

Renseignements à la préfecture (division des travaux publics), et M. Périer, ingénieur ordinaire.

Isère. — Dimanche 8 avril, 14 h. — Mairie des Adrets. Rectification d'un chemin vicinal, sur nne longueur de 2,678 mètres 19. Mont., 27,341 fr. 74. A valoir, 2,608 fr. Total, 30,000 fr. Caut., 1,000 fr.

Jura. - Mardi 19 avril, 3 h. - Mairie de Dôle. Construction d'un marché couvert et d'une halle aux grains, Mont., 268,493 fr. 54. Les pièces sont déposées au secrétariat de la mairie.

Lot. — Samedi 9 arril, 2 h. — Navigation du Lot. Entretien pendant 5 ans. 1" lot. — De l'écluse de Frontenac à celle de Cénevières, 29,350 mètres. Par an.

12,000 fr. Gaut., 2,000 fr. 2° lot. — De l'écluse de Cénevières au pont Valentré, 43,000°. Par an, 12,000 fr.

Caut., 2,000 fr.

3° lot. — De l'écluse de Valentré à celle de Castelfranc, 38,000 mètres. Par an, 10,000 fr. Caut., 1.700 fr.

4° lot. — De l'écluse de Castelfranc à celle du Fossat, sur 35,000 mètres. Par an,

10,000 fr. Caut., 1,700 fr. Certificat visé par M. Cohen, ingénieuren chef des ponts et chaussées, rue Sainte-Claire, 58 à Cahors

Renseignements à la préfecture (3° divisisn).

Lozère. - Jeudi 7 avril 2 h. - Travaux de chemins de fer. - Chemins de fer de Marvejols à Neussargues.

5° lot. — Construction entre les points kilométriques 11 k.285" et 16 k.8è9",59° Long., 5,544",50, 1,250,542 fr. 05, non compris à valoir. Caut., 41.600 fr. Renseignements à la préfecture (2° div.), et chez M. Boyer, ingénieur ordinaire, à Marvejols.

Oran. - Mardt 5 avril, 2 h. - Port d'Oran, Adjudication des travaux à exécuter pour la construction du mur de quai de la gare, la cale de réparations des navires et ouvrages divers

1º Travaux à l'entreprise. 765,835 fr. 10. A valoir, 174,164 fr. 90 c. Total, 940,000 fr. Caut., 30,000 fr.

Certificat visé par M. Robio, ingénieur en chef des ponts et chaussées, rue d'Orléans, 10. à Oran.

Renseignements chez l'ingénieur en chef, rue d'Orléans, 70, à Oran, et chez M. Genty, ingénieur en chef à Oran, rue des Jardins. Tarn. - Lundi 11 avril, 3 h. - Hôtel de ville d'Albi. Construction d'un réservoir en

maçonnerie pour la distribution d'eau.

Travaux à l'entreprise 74,312 fr. 36. Enrégie, 5,258 fr. 52. Total, 78,670 fr. 88. A valoir, 2,529 fr 12. Total général, 81,000 fr. Gaut., 2,000 fr.

Douze jours avant l'adjudication les concurrents devront déposer au secrétariat de

la mairie les certificats de capacité exigés par le cahier des charges et leur patente.

Youne. — Lundi 11 avril, 2 h. — Chemins de fer d'Auxerre à Gien et de Triguères à Clamecy. — Fourniture de ballast.

Section A. — Chemin de fer de Triguères à Clamecy.

Section A. — Chemin de fer de Triguères à Clamecy.

Approvisionnement de la partie comprise entre la gare de Triguères et la limite des communes de Villiers-Saint-Benoît et Tracy. Long., 31,000 mètres.

85,000 m. c. de graviers, cailloux ou pierres cassées, à 4 fr. 75 l'un, 403,750 fr. A valoir, 12,350 fr. Total, 416,000 fr. Caut., 11,000 fr.

Section B. — Chemin de fer d'Auxerre à Gien.

Approvisionnement de la partie comprise entre Gien et la limite des communes de moutiers à Saint-Sauveur. Long., 48,500 fr.

140,000 m. c. de ballast de Loire, à 4 fr. 50 l'un, 639,000 fr. A valoir, 20,000 fr. Total, 450 000 fr. Caut. 22,000 fr.

650.000 fr. Caut., 22,000 fr.
Section C. — Chemins de fer de Triguères à Clamecy et d'Auxerre à Gien,

Approvisionnement:

1º De la partic de la ligne de Triguères à Clamecy comprise entre la limite des communes de Dracy et Villiers-Saint-Benoît et la station de Toucy-Moulins. Long., 10,600 m,

2" De la partie de la ligne d'Auxerre à Gien comprise entre la limite des com-munes de Moutiers et Saint-Sauveur et celle des communes de Pourrain et d'Es-

camps, Long., 28,200 m.
155,000 m. c. de ballast en scories-mâchefers de la Villotte, à 5 fr. l'un, 775,000 fr. A valoir, 25,000 fr. Total, 800,000 fr. Caut., 25,500 fr.

Certificat visé par M. Lavoinne, ingénieur en chef des ponts et chaussées, rue

Renseignements à la préfecture (2º division), dans les bureaux de M. Gouton, ingénieur ordinaire, à Montargis (Loiret).

#### CHEMINS DE FER DU MIDI

Mardi 3 mai 9 h. 112. A la direction. Ligne de Mont-de-Marsen à Bordeaux. Roquefort. Établissement des stations de Saint-Avit et Roquefort. Mont., entre 150,000 fr. et 193,000 fr. Caut.. 6,000 fr.

150,000 fr. et 183,000 fr. Caut., 0,000 fr. Ligne de Mont-de-Marsan à Roquefort. Ballastage, pose de voies et travaux accessoires. Agrandissement de la plate-forme de la gare de Mont-de-Marsan. Mont, entre 245,000 fr. caut., 9,500 fr. Renseignements dans les bureaux de l'ingénieur de la voie, à Agen, Auch, Montde-Marsan, Pau et Bayonne. Dans le bureau du chef de section dela voie ; à Langon, Marmande, Port-Sainte-Marie, Moissac, Fleurance, Mirande, Monceau, Rivelle, Dax et Puyoô.

Gertificat visé par le chef des travaux.

Bordeaux. — Mardi 12 avril, 9 h. 12. A la direction. — Ligne de Bordeaux à Cette, Gare de Béziers. Travaux de déplacement de la balte C et travaux divers. Montant entre 390,000 fr.. Caut., 12,000 fr.

Les pièces sont déposées, à Bordeaux, Béziers, Narbonne, Castelnaudary, Cette, Carcassonne, Albi, Perpignan, Bédarieux, Pézenas et Paulhan, dans le bureau du

conducteur de la voie.

Les soumissions doivent être adressées à la Compagnie des chemies de for du Midi, allées d'Orléans, 40, à Bordeaux, jusqu'au 11 avril inclusivement.

#### CHEMINS DE FER DE L'ÉTAT

Tours. - Mercredi 20 avril, 10 h. - Construction de six stations et de deux haltes avec leurs dépendances (bâtiments, quais, trottoirs, etc.), de la ligne de Saint-Jean-d'Angely à Niort).

Mont., 262,239 fr. 28. Caut., 8,400 fr. Renseignements au siège de l'administration des chemins de fer de l'État (1° di-Neiseignements au sege de l'audinistration des chemins de l'et de l'Anti-vision des services techniques), rue de Châteaudun, 42, à Paris; au bureau de l'ingé-nieur en chef de la voie et des bâtiments, impasse Saint-Lazare, à Tours, et au bureau de Modelski, ingénieur des ponts et chaussées, à Niort. Certicat délivré par un ingénieur ou un homme de l'art, et constatant que le can-

didat a déjà exécuté des travaux analogues.

MINISTÈRE DE LA GUERRE

Dijon. — Le 21 avril. — Artillerie. Direction de Bourges. Place de Dijon

Travaux pour la construction d'un hangar au matériel dans l'arsenal de Dijon.

1º lot. — Terrasse, maçonnerie, pavage et chaussées, 87,057 fr. 92. Caut., 4,350 fr.

2º lot. — Charpente métallique et serrurerie, 98,725 fr. 20. Caut., 4,930.

3º lot. — Charpente en bois, menuiserie, converture, peinture et vitreric.

20,145 fr. 48. Caut., 1,450 fr. Total, 214,929 fr.

Renseignements à l'arsenal de Dijon, route de Beaune.

Le Havre. — Le 21 avril. — Artillerie. — Travaux dans la place du Havre.

Terrassement, 19,503 fr. 38. Maçonnerie, 25,896 fr. 99. Charpente et menuiserie,

252 fr. 60. Ferronnerie et serrurerie, 1,924 fr. 44. Converture, 80 fr. Peinture et vitrerie, 191 fr. 87.

vitrerie, 191 fr. 87. Renseignements chez le colonel directeur d'artillerie, au Havre,

#### HONGRIE-AUTRICHE

Vienne. — Ministère de la guerre. — 28 avril. — Établissement de la ligne à voie étroite de Zenica à Sérajevo, sur une longueur de 78 kilomètres. Mont., 7,400,000 fr

## LES NOUVEAUX PROPRIÉTAIRES

MAISONS

Lyon. — Rue des Missionnaires, 5 bis. Acq., Mademoiselle Raguin. — Rue Molère, 83. Acq., M. Bolot, avenue de Noailles, 27. — Rue d'Ivry, 7. Acq., M. Marlhens, cours Lafayette, 12. — Rue François-Dauphin, 4. Acq., M. le docteur Berne, — Montée de Vauzelles, 17. Acq., M. Olagnier, boulevard de la Croix-Rousse, 130. — Rue Sainte-Hélène, 39, Acq., M. Pecot. — Rue de Pavie, 8. Acq., M. Granjany, rue de la République, 32. — Route de Vienne, 237. Acq., M. Dutel. — Cours Lafayette, 160 et 192. Acq., M. Lévy, place Bellecour, 8. — Rue Boileau, angle de la rue Etienne-Dollet. Acq., M. Marck. — Place Voltaire, 7. Acq., M. Combet. — Rue Saint-André, 3. Acq., M. Ronzière, rue Confort, 9. — Quai de Retz, 7. Acq., M. J. Sève, même adresse, — Rue Grenette, 24. Acq., Madame Goiran. — Cours du Midi, 17 et 19. Acq., M. Rodet, cours Moran, 26. — Chemin de la Demi-Lune. 200. Acq., M. Duchet, rue Saint-Jean, 39. M. Duchet, rue Saint-Jean, 39.

Monpalisir. — Rue des Platanes, 5. Acq., MM. C. Maillet frères.

Givors. — Près du hameau des Sables. Acq., M. Besson.

Villeurbanne. — Route de Vaulx, territoire de Champ-Carra. Acq., M. Guerrier fils, place des Squares, 10, Lyon.

#### TERRAINS

Lyon. — Quai Claude-Bernard et rue Cavenne, Acq., M. Gailleton. — Quartier de Vaise, rue du Tunnel. Acq., M. Pénelon. — Rue de Penthièvre, 5. — Chemin de la Croix-Barret, 66. Acq., la ville de Lyon. — Angle des rues Dumoulin et des Asperges. Acq., M. Binet, rue des Asperges, 51. — Rue de la Tourette, 24 et 26. Acq., la ville de Lyon. Lieu de Grange-Rouge. Acq., la ville de Lyon. — Cours Perrache, 23. Acq., M. Serve.

Givers. - Lieu dit les Plaines, Acq., la commune.

Evreux. — Au même lieu. Acq., Compagnie des Dombes. Saint-Fons. — Lieu des Rivières. — Acq., M. Bonnardet. Dardilly. — Lieu de Yérole. Acq., M. Chapiron.

#### FORMATIONS, MODIFICATIONS & DISSOLUTIONS DE SOCIÉTÉS

6 mars. - Dissolution de la Société Firme, Dupeuble et Porchère, pour l'exploitation de graviers, cours Rambaud, 38.

11 mars. - Formation de la Société Luneteau, Tabarad et Blanc, pour l'exploita

tion de plomberie, zinguerie, couvertures et ornementation en zinc et autres mé-

tion de plomperie, zinguerie, covertaites et statation de la Société A. Brual et Neveu, pour le commerce de fumisterie, place Henri-Quatre, 2.

13 mars. — Dissolution de la Société anonyme des Platières du Sud-Est.

18 mars. — Formation de la Société Sigonnez et Michel pour la fabrication d'abatour, rue Cuvier, 80.

21 mars. - Formation de la Société Louis Cardère et J. Berthier, pour la peinturepiatrerie, rue de la République, 65.

#### FAILLITE

16 mars.- M. Conrad-Perrier, maître-maçon, entrepreneur, grande rue des Charpennes, à Villeurbanne.

L'imprimeur-Gérant : PITRAT AINE

LYON. - IMPRIMERIE PITRATAINÉ, RUE GENTIL, 4.

#### FOURNISSEURS DE LA CONSTRUCTION

LEAU, POUR UN AN: LA LIGNE D'ADRESSE 10 FR.; CHAQUE LIGNE EN PLUS 3 FR. PRIX DE L'INSERTION I

#### CHAUFFAGE, VENTILATION & FORGES

MATHIAN FILS, 52, 54, 56, rue de Sully, Lyon. — tuchandronnerie, Cuivre et Fer, Charpente fer, Construction de Serros, Grilles, etc. Chauffages à eau chaude, à vapeur et à air chaud, Séchoirs, Ventilation, etc., etc.

COSTE (P.), successeur de P. Brun, 66, cours de la Liberté, à Lyon. — Fournisseur de la Marine nationale.

Ventilateurs — Forges portatives. — Système de Touraille et de Ventilation pour brasseries. Breveté s. g. d. g.

Construction D'APPAREILS DE CHAUFFAGE. — Calorifère, l'ourneaux de cuisine, Cheminées, Bains. Ancienne maison L. Julhes, GUILLET, successeur, 131, rud de Vendôme, Lyon.

FOURNEAUX ET CALORIFÈRES. — POUMEYROL, constructeur, cours Lafayette, 29, Lyon.

#### CIMENTS, CHAUX, PLATRE & BITUME

UTIÉ, GAY ET C', quai de la Charité 14, 15, 16 et 17, Lyon. Seuls concessionnaires des Ciments Vicat pour Lyon et la banlieue. Portlanés et chaux hydrauliques de Vireu-le-Grand. Ciments Bonsans de Crest pour le Rhône et la Loire. Plâtres d'Armoy pour l'arrondissement de Lyon. Ciments de Grenoble. Chaux hydrauliques du Teil, honna-d'armes, etc. Atbâtres, plâtres de Paris, de Savoie et autres provenances. — Expéditions France et Etranger.

PONCET, quai Pierre-Scize, Co. Seul dépositaire à Lyon, du ciment Gariel de Vassy. — Travaux hydrauliques, de revêtement et d'ornementation.

CIMENTS. CHAUX, PLATRES, Dalles, Vases, Tuyaux en ciment. Maisons réunies PONT, OLLION, NICOLET, à Grenoble. THORRAND et C', à Voreppe, près Genoble. Agence de Lyon. Entrepôts et bureaux : 43, quai Pierre-Scize, M. GILLET, représentant.

SOCIÉTÉ DES CIMENTS DE VALBONNAIS.
PELLOUX Père et Fils et C's. Grenoble, Ciment à

Maison à Lyon, place Grotlier, 3, et quai de la Charité.

PERRIN ET C\*, rue de la Part-Dieu, 6, Lyon. — Chaux hydraulique et Ciment du Haut-Rhône. — Ciment prompt de Grenoble et de Vassy. — Tufs. Pierres à bâtir et moellons.

OUD, route de Grenoble, 403. — Ciment, Chaux Platre, Tuynux de poteries, Fournitures pour Batiments.

PEYRISSAC, 112, avenue de Saxe, Lyon. — Entrepôt de Carriches de Marseille et Salerne. — Céramique Cateau et Maubeuge. — Piacage en faïence (Ouvriers pour la neal 1

FAVRE FRÈRES, quai de Serin, 50,51,52, Lyon. Entre-f pê: général des Tuileries de Bourgogne. Platres. — Chaux hydrauliques et Ciments. — Tuiles en verre. — Chássis en fonte vitrés. — Carreaux de Verdun.

CHAVERNOT, applicateur de bithume en tous genres.

— Rue de la Thibaudière, 22, à Lyon.

#### ARDOISES, TUILES, BRIQUES & POTERIE

NANN (Cn.) rue Marseille, 4 et 6. Seul dépôt de Tuiles et Carreaux de Bourgogne, de Perrusson, fabricant. (Exposition 1878, médaille d'or. la plus haute récompense.) —Spécialité de Rustique Tyrolien,

ARDOISES, DALLES ARDOISES ET CARREAUX CÉRA-MIQUES. GUICHARD père et l'ils, chemin de Serin, 3 Lyon.— Représentants de la commission des Ardoisières d'Angers et seuls concessionnaires pour les départements du Rhône et de l'Ain, de la manufacture de carrelage cé-ramiques de P. Charnoz et C. de Paray-le-Monial.

Pavés D'ÉCHANTLLONS en granit, extraction, fourni-ture et pose. Donnant une économie sérieuse et pro-venance garantie. — Deux mentions honorables aux expositions de Lyon. Fournitures spéciales de pierres de grès résistant aux acides. CHATEL, entrepreneur à Taluyers (Rhône).

AVRE FRÈRES, quai de Serin, 50, 51, 51. Lyon. Ciments de Grenoble. Chaux hydrauliques et plâtres. Entrepôt général des Tuileries de Bourgogne. Tuiles en verre. Châssis en fonte vitrés. Carreaux de Verdun.

#### SERRURERIE ARTISTIQUE

pinay (J.-B.), constructeur, b. s. g. d. g., rue de Vendôme, 183 (26 médailles). Spécialité pour Parcs et Jardins. Grilles, Barrières, Meubles, Pont, Serres, Orangeries.

S. OLIVIER. Travaux de Serrurerie. Ateliers, rue Servient, 15.

#### PEINTURE & PLATRERIE

SIMON. 6, rue Thomassin, Lyon. — Boîtes : 25, rue de Sèze et 6, place des Terreaux.

ÉON SABATIER, 18, rue du Souvenir, Lyon-Vaise.—
Fabrique de plâtre.— Dépôts de plâtre de Paris. Tuiles de Bourgogne, tuiles en verre avec châssis en fonte vitré, carreaux de Verdun, briques, ploteis, chaux hydraulique, cimant

FAVRE FRÉRES, quai de Serin, 50, 51, 52. — Lyon. — Fabrique de plâtre, entrepôt général des tuileries de Bourgogne, chaux hydrauliques et ciments — Tuiles en vorre. — Châssis en fonte, vitrés, Carreaux de Verdun. — Bois de chauffage.

PEINTURE ET PLATRERIE en bâtiment. — Décoration en tous genres. — J. GROSSO, 4, quai de la Charité.

#### BOIS, CHARPENTE & MENUISERIE

A FABRE — Menuiscrie en tous genres. Rue Dugues-clin, Lyon. — Boîte, rue de la République, 9.

#### MÉCANICIENS-CONSTRUCTEURS

EUNIER-TILLARD & C', Grande-Rue de la Guiliotière, 94, Lyon. Nonveau moteur à vapeur économique.

PIGUET ET C', successeurs de A. Dovergier, ingénieurs-constructeurs, rue de Saint-Cyr, à Lyon.

MOUTON. Mod-leur, mécanicien, Travaux d'art, Inven-tion. Engrenages, Fumisterie, rue Mohère, 135, Lyon.

#### SCULPTURE ET DECORATION

PASCAL LUCIEN. Monuments Religieux, Bostos, Portraits et dévorations d'intérieur en tous genres.— Seul dépositaire à Lyon des Carrières de Chomerac et de Crussae. Atelier. Avenue de Saxe, 183, entre la rue Dunoir et la rue de Servient, et entrepôts, rue Barrier, 4.

#### OUINCAILLERIE & OUTILLAGE

OUFFROY, place Bellecour, 30 bis. — Machines Outils pour métaux et hois. — Appareils de levage. — Matériel d'Entrepreneur riel d'Entrepreneur.

ARCHAND (A.) sucesseur de F.Gurrat, 11, rue Confort. Lyon. — Spécialité d'articles de bâtiments, ordinaires et de luxe, Paratonnerres, Porte-voix et Appareils électriques.

A FAUGIER, 11, place Perrache, Lyon. Fabrique de Boulons en tous genres. Écrous carrés et à 6 pans, forgés mécaniquement.

#### **VERRES A VITRES**

GUITTA FILS, rue de Savoie, 5, Verres à vitres, — Spé-cialité de Flint-Glass et des Verreries du Nord de toutes dimensions. — Mastics.

#### GAZ & ÉCLAIRAGE PUBLIC

BARDOT (P.), rue Duhamel, 8, Lyon. — Manufacture d'Appareils pour l'éclarage et le chaussage par le gaz — Construction d'Usines à gaz. — Etablissement de canalisations et plombertes.

POCHET (Eug.), avenue de Saxe, 120, Lyon. Fabrique de Réverbères. — Eclairage à forfait et à l'année des Allées, Cours et E scaliers; Balayages et Fermetures d'allées avec garantie des contraventions. Entrepôt d'huiles minérales. — F. T. Guidon, gérant de l'Entreprise.

B. Fontainerie, Pompes Installation des Eaux et du Gaz.

VALLIN & C". Ferblantier-Zingueur. Trav. de Bâtiments. Ornements zinc, cuivre et plomb. Lyon, quai de Vaise, 29.

#### INDUSTRIES DIVERSES

MERKLIN (J.), 11, rue de Vendôme, Lyon, Rue Delam-bre, 14. Paris. Manufacture de grandes orgues d'église Seule médaille d'or à l'exposition universelle de Paris 1878.

AU CHINOIS. — PAPIERS PEINTS. Soldes exception-nels 50 % de rabais. depuis 18 cent, le rouleau. Rue Centrale, 11, entre l'église Saint-Nizier et la rue Dubois.

A FRANCE INDUSTRIELLE, Compagnie d'assurances à primes fixes contre les accidents de toute nature, représentée à Lyon par MM. TRIBOLLET et Moutoz, agents généraux de l'Abeille, place de la République, 42.

ASSURANCES contre les Accidents de toute nature. — P. Jumaud, 28, rue Montesquieu, Lyon.

#### GALVANISATION DES METAUX

USINE A VAPEUR ET MACHINE ÉLECTRO-DYNAMIQUE.
MÉTRAL ET ABADE, 12, rue Passet, Lyon-Guillotière.
— Spécialité de Nickelage et Polissage, Dorure, Argenture, Bronzage, Cuivrage, Épargne, Oxydéet vieil Argent.

#### MONUMENTS FUNERAIRES

OYBIN. — Taille de pierres et Marbrerie, rue de Mar-Riseille, 84.

-- Taille de pierres et Marbrerie, rue de Mar-

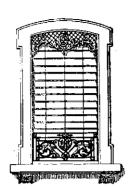
LIBRAIRIE DE FIRMIN DIDOT & C'', rue Jacob, 56, à PARIS

# RAISONNÉ

ET DES SCIENCES ET ARTS QUI S'Y RATTACHENT, PAR M. BOSC, ARCHITECTE

illustré de nombreuses gravures sur bois & de Chromo-lithographies

4 Volumes in 8 jésus : 120 francs -8 () 3- 4 Volumes in 8 jésus : 120 francs 



Usine à Vapeur, 80, rue Cuvier, Lyon-Brotteaux

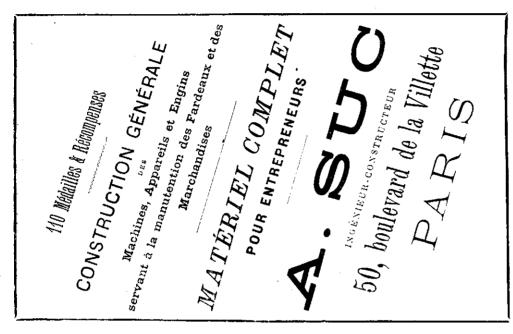
#### FABRIQUE D'ABAT-JOUR

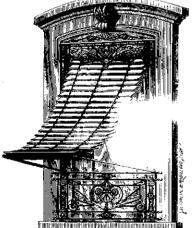
en fer, Arrêts mobiles en fer, Arrêts fixés dans le has pour les garantir des vents.

BOITES AUX LETTRES

13, rue Cuvier (Brotteaux). - 41, rue de l'Hôtel-de-Ville. - 19, place Bellecour

La Maison se charge de toutes les Fournitures et Réparations





MAISON WOLFF FONDÉE EN 1819

## WOLFF

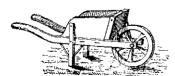
LYON. -- Place Saint-Michel, 9 et 7, rue Martin. -- LYON Fournissene des Chemins de for : Saint-Étienne, Conève, Grenoble, etc.

Élégance, Économie, Solidité, Facilité de manœuvre, Durée,

Garantie.

Brevet d'invention et de perfectionnement pour nos tiges de fer qui donnent le sombre et le clair rien que par l'inclinaison des lames de l'Abat-Jour.

PLUS DE CORDES dont les inconvéments sont multiples et très coûteux. Notre système est appelé à juste titre Système économique Wolff. 50 % d'économie.



55, Grande-Rue de la Guillotière

LYON

MACONNEBLE MAÇONNEBIE
Secaux, Bayards, Bennes
Pelles, Oiseaux, etc. Marchepieds, Échelles Échelles doubles. MATERIEL COMPLET POUR

#### COMPTOIR

## BOURSE PARISIENNE ET DES TRAVACX PUBLICS

PARIS, 16 bis, cité Trévise, PARIS

Payement de Coupons.

Opérations de Bourse, Valeurs non cotées. — Prêts Sur titres, comptes de Chèques.

JOURNAL FINANCIER ENVOYÉ GRATUITEMENT AUX CLIENTS

SIMPLON Les porteurs sérieux et lésés par la vente du Simplon à une Com-pagnie suisse sont priés de se faire connaître au Comptoir de la Bourse parisienne et des Travaux publics, 16 bis, cité Trévise, à Paris

#### SOCIETE

Rue de la République, 16 PAYEMENT DE COUPONS ORDRES DE BOURSE DÉPOTS DE TITRES **AVANCES SUR** 

an -dessus.

1 1/2 0/0 à six mois

■ 0/n à deux aus.

1 0/o à vue

Dans les Bureaux de la Société

SOCIÉTÉ

## CIMENTS PORTLAND DE VALBONNAIS

Médaille d'Or, Exposition universelle, Paris 1878

#### Représenté à Lyon, par A. FORTIER, place Grôlier, 3

Ciment Portland not 1 et 2. - Ciment prompt, extra et ordinaire. - Chaux bydrauliques, blutées de toutes provenances. — Plâtre de Savoie et de Bourgogne. — Fours, Briques, Terre et Dalies réfractaires.

Boite, place des Terreaux, 6 et rue de la Bourse, 6

## CARTONS BITUMÉS & FEUTRES ASPHALTIQUES

MEILLARD (A.-R.) FABRICANT

LYON, 34, cours Lafayette-Prolongé (Cité), LYON BOITE, A. RUE GROLLE

#### DOCKS & SCIERIES DE LA PART-DIEU

BIÉTRIX AINÉ & Cic

ue, cité Part-Dieu, 40, LYON

PITCHPIN, FRISES, FOUGÈRE, BATON-ROMPU

FABRIOUE

# D'ABAT-JOUR

PARRIOUE

DE CHAINES D'ABAT-JOUR

## BONNET & VERNAY

Avenue de Saxe, 75 Place du Marché, 21, et quai des Brotteaux, 4

Abat-jour de tous systèmes. perfectionnes et garantis. Système avec crémaillere

fer pour donner le sombre.

Volets en fer et en bois, pour les garantir des coups de vent. — Réparation et Fournitures.

## PRODUITS CERAMIQUES

SPÉCIALITÉ DE TUYAUX EN TERRE CUITE Fabrique à la Tour-de-Salvagay (Rhône)

#### **FRÈRES** PROST

SUCCURSALE A SAINT-ÉTIENNE : 22, rue de Roanne Dépôt de Ciments, Plâtres, Chaux hydrauliques, Briques creuses, Tuiles, etc.

Gapital: 2,500,000 francs

Paris. — Siège social, 7, rue Drouot, — Paris

#### AGENCE DE LYON

35, rue de la Bourse, 35

Ouverture de comptes de Dépôt d'espèces, à raison de 3 0/0 l'an.

Délivrance de Bons à échéances endossables, à raison de :

- 4 0/0 pour trois mois,
- 4 1/2 0/0 pour six mois,
- 5 0/0 pour un an et au delà.

Payement de coupons, à guichet ouvert, sans frais.

Exécution de tous ordres de Bourse, au comptant et à terme.

**\*** 

# MOSAIQUES FRANÇAISES

Lyon, quai des Brotteaux, 3

Carrelages en terre cuite de toutes couleurs Spécialité de Carriches d'Orange et de Marseille Produits céramiques Lithoïdes

Carreaux de Faience et Vernis divers pour revêtements Briques creuses, Platre du Midi.

## L'ASSURANCE FRANÇAISE

ET LE CHOMAGE Siège social à Paris : 6, boulevard des Italien

Capital : DOUZE MILLIONS de francs

Assurances individuelles de toute nature; Assurances des patrons contre leur responsabilité

Assurances contre les accidents causés par explosion des appareils à vapeur;

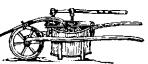
Assurances des chevaux et voitures;

Assurances individuelles spéciales des voyageurs de chemin de fer, bateaux à vapeur.

MM MISSOL et DOURON, directeurs particuliers à Lyon, 30, rue de la République.



Rue de Bourbon, 33, LYON



Pompe d'arrosage sur brouette

#### Entrepreneur de Plomberie, Zinguerie pour Bâtiments

Canalisation pour Gaz et Eau. - Installation pour Salle de Bains

Lavabo. — Siège inodore, etc. — Pompe d'épuisement, Purin, Arrosage et Accessoires. — Robinetterie, Cuivrerie Ateliers: rue d'Auvergne, 13

EXPOSITION UNIVERSELLE PARIS 1878, MÉDAILLE D'OR

Miroiterie, Sculpture, Décoration, Meubles d'Art

# Flachat, Cochet & Cie

LYON

10-11, quai de la Guillotière et 4, rue Dunoir

PRODUITS SPÉCIAUX POUR VITRAGES

Glaces et Verres à Vitres, Glaces brutes de 12"/"

et Verres à reliefs de 5% à 6% d'épaisseur, Dalles brutes et Dalles quadrillées pour Larmiers et Planchers lumineux, Tuiles en Verre, etc., etc.

FAIENCES DÉCORATIVES

Pour revêtements de Vestibules, Salles de Bains, Cheminées, Calorifères, etc., etc.

DORURE POUR MEUBLES & BATIMENTS

#### GRAND DÉTAIL DE PAPIERS PEINTS

## Maison P. Martin

LYON. - Rue de l'Hôtel-de-Ville, 92. - LYON

## REPRODUCTION DE TOUS LES GENRES DE DÉCORATIONS

CHOIX CONSIDÉRABLE ET TRÈS VARIÉ DANS TOUS LES PRIX

Envoi franco de Collection d'échantillons

ENSEIGNEMENT INDUSTRIEL

# COURS DE DESSIN DE LA MARTINIÈRE ARCHITECTES, SCULPTEURS, INSTITUTEURS, INGÉNIEURS. MÉCANICIENS

Par MM. BARQUISTA, et Van DOREN STA. architectes

PROFESSEURS A LEGUE LA MARTINIZATE

TROPESSEURS A LEGUE LA MARTINIZATE

DES MARCHINES, TRACÉ DES OMBRES, LAVIS

PERSPECTIVE, PINCEAU, PROJECTION, DÉTAIL DE MACHINES, etc.

ITS en deux années, 2 volumes de texte et 50 planches. — in année, texte et 19 pl. 15 fr. — 2º année, texte et 30 pl. 20 fr. Les deux années ensemble 25 fr. — Représentant en ouvrages analogues 150 fr.

L'ÉCOLE LA MARTINIÈRE A BEÇU LA MÉDAILLE D'OR A L'EXPOSITION DE 1878

# Comptoir commercial de MURE Fils

#### RÈGLEMENTS DE COMPTES

Tenue des Livres. Installations économiques d'écritures. Expertises, Leçons particulières Cabinet de 11 à 2 h. le matin, de 7 à 9 h. du soir

#### GRANDE TUILERIE DE BOURGOGNE A Montchanin (Saône-et-Loire)

BRIQUETERIE, POTERIE ARTISTIQUE ET DE BATIMENT

OBJETS D'ART, PRODUITS VERNIS ET ARDOISÉS

#### E. MARTIN

LYON, 49, rue Bourbon, LYON

Seul entrepositaire pour Lyon et les régions environnantes. Ne pas confondre les Tuiles de Montchanin avec celles d'imitation qui, pour en avoir les apparences n'en ont pas pour cela la qualité et n'ont pas surtout subi, comme celle de Montchanin, l'épreuve du temps, la seule qui mérite notre confiance. Les véritables tuiles de Montchanin sont marquées : Bourgogne - Montchanin (Saône-et-Loire). On livre en 24 heures les commandes les plus importantes. — Des catalogues complets avec dessins dans le texte sont adressés franco sur demande affranchie.

# ATELIER DE CONSTRUCTION

DE SERRURERIE POUR SERRES, CHASSIS DE COUCHES, VÉRANDAS, ENTOURAGES, MARQUISES RAMPES, BARRIÈRES, CIELS-OUVERTS, ETC.

DEVIER jeune, 47, Grande - Rue Coste, Lyon-Cuire

# Pierre HENRY Qual Pierre-Scize, 15

Seul Dépositaire des Ciments de la Porte-de-France

Ciments de la Porte-de-France, Saint-Michel, Vassy, Poully noir (Locardaire). Ciments artificiels de Portland. Chaux hydrauliques blutées de toutes provenances. — Plâtres de Paris ordinaires pour Constructeurs, fins et blutés pour Statuaires et Mouleurs. — Plâtres de Savoie et de Bourgogne pour emplois et engrais, — Terres, Briques, Dalles, Fours, Céramiques, et autres objets réfractaires.

Boites : rue de la Bourse, 49, place des Terreaux, 6, Lyon



COMUNES GEI NONT PAS DE GAZ NATS ON SPECIALLE PACIFICADO SON GERANDE PASIFICADO PATE PORTICION SON GERANDE, ÉCHICADO PATE PRÉVOIR

J. JANIN Ainé, à LYON (Villette)

## GRAVIERS DU RHONE

DRAGUE A VAPEUR SUR LE RHONE

## FAURE Fils, DUPEUBLE & PORCHÈRE

DÉPOTS, quai de la Charité et cours Perrache

PRIX-COURANTS. Graviers crus, 1 fr. 25. Graviers toutvenant, 1 fr. 75 le mêtre cube, pris aux dépôts ci-dessus. La maison livre sur les chantiers et traite à prix réduits pour les grosses fournitures. — S'adresser au siège social, cours Rambaud, 39, ou aux dépôts.

ANCIENNE MAISON SIMON JEUNE

## P. MOIROUX

SUCCESSEUR

Lyon, 11, rue Confort, Lyon

Bronzes pour bâtiments. — Spécialité pour Meubles, Styles anciens et modernes. — Réparation et Remise à neuf de Garnitures en tous geores. — Fonderie et Rachevage.



De 9 à 11 heures Renseignements sur toutes les lois françaises et étrangères. Brevets, Patentes, Dépôts de marques, modèles et dessins de fabrique. Pièces à fournir, Taxes etc.

Recherches desantériorités. Copies de Brevets en vigueur ou déchus, Rapports et Avis motivés pour procédure en contrefaçon etc. — Études pratiques des inventions. Dessins et Devis pour la construction des machines, appareils etc. — Visites d'usines. Conseils légaux et industriels. — Envoi de Renseignements spéciaux et Tarifs.

BUREAU DES BREVETS D'INVENTION, 66, avenue de Saxe, 66 (près le cours Morand)

## PHOTOGRAPHIE ARTISTIQUE

DE LYON

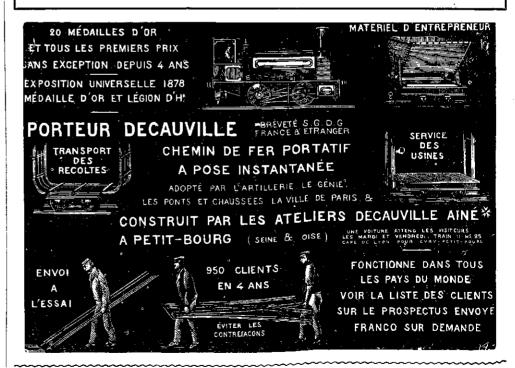
# JACQUES GARCIN

OPÈRE LUI-MÉME

50, rue Childebert, et passage de l'Hôtel-Dieu

Photographe de la Société des Amis des Arts et de la Faculté de Médecine, de l'Exposition rétrospective et des principaux Peintres et Architectes de la Ville Organisation et Appareils spéciaux pour les Arts et l'Industrie

Spécialité de la Maison, Travaux hors de l'Atelier bien meilleur marché que le Dessin et la Gravure. Envoi du Tarif sur Demande



#### VITRAUX D'ÉGLISES ET D'APPARTEMENTS PAGNON-DECHELETTES

Rue de Franklin, 56. - Maison fondée en 1850

## IMPRIMERIE COMMERCIALE & ADMINISTRATIVE

PITRAT AINÉ Rue Gentil, 4, à Lyon

#### POUR ACHAT ET VENTE

De Propriétés d'Agrément et de Rapport

Pour Placements de Capitaux et Rentes viagères s'adresser à la maison de commission générale

## B. DUBOST- RUZAND & C'E

Ras de la République, 83, Lyon

RANDES RELATIONS A LUON ET DANS TOUS LES DÉPARTEMENTS