

PUBLICATIONS PÉRIODIQUES.

Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse, publiées par les Professeurs depuis l'année 1887. In-4, trimestriel. Paris, 25 fr. Dép. et Union post., 28 fr.

Annales du Conservatoire national des Arts et Métiers, publiées par les Professeurs. 2^e Série commencée en 1889. In-8, trimestriel. France, 12 fr. Autres pays, 13 fr.

Annales scientifiques de l'École Normale supérieure, publiées depuis 1864 par MM. les Maîtres de conférences. In-4, mensuel. Paris, 30 fr. Départ. et Un. post., 35 fr.

La 1^{re} Série, 7 vol. in-4 (1864-1870)..... 150 fr.
La 2^e Série, 2 vol. in-4 (1871-1883)..... 250 fr.
Chaque année des 2 Séries..... 25 fr.
Chaque année suivante..... 30 fr.

Bulletin astronomique, publié depuis 1884, sous les auspices de l'Observatoire de Paris, par M. Tisserand. Gr. in-8, mensuel. Paris, 16 fr. Dép. et Un. post. 18 fr. Chacun des Tomes I à X (1884-1893) se vend séparément..... 14 fr.

Bulletin de la Société française de Photographie, fondé en 1855. Gr. in-8, bimensuel. France, 15 fr. Etranger, 18 fr.

Bulletin de la Société internationale des Electriciens, fondé en 1884. Grand in-8, mensuel. Paris, 25 fr. Dép. et Un. post., 27 fr. Chaque année depuis 1884..... 5 fr.

Bulletin des Sciences mathématiques, par MM. Darboux et Tannery. Grand in-8, mensuel. Paris, 18 fr. Dép. et Un. post., 20 fr.

La 1^{re} Série, tomes I à IX, in-8 (1870-1876)..... 90 fr.
Chaque année de la 1^{re} Série et des 10 premiers tomes de la 2^e Série se vend séparément..... 15 fr.
Chaque année suivante..... 18 fr.

Comptes rendus des Séances de l'Académie des Sciences. In-4, hebdomadaire. Paris, 20 fr. Départ., 30 fr. Un. post., 34 fr. Chaque année depuis 1835, sauf les années rares. 15 fr.

Journal de Mathématiques pures et appliquées, fondé par Liouville, continué par H. Resal, et publié depuis 1885 par Camille Jordan. In-4, trimestriel. 4^e Série. Paris, 30 fr. Dép. et Union postale, 35 fr.

La 1^{re} Série, 20 vol. in-4; 1836-1855 (au lieu de 600 fr.) 400 fr.
La 2^e Série, 19 vol. in-4; 1856-1874 (au lieu de 570 fr.) 380 fr.
La 3^e Série, 10 vol. in-4; 1875-1884 (au lieu de 300 fr.) 200 fr.
La 4^e Série, 10 vol. in-4, 1885-1894 (au lieu de 300 fr.) 200 fr.
Chaque année des 4 Séries..... 25 fr.
Chaque année suivante..... 30 fr.

L'Intermédiaire des Mathématiciens, dirigé par MM. C.-A. Laisant et E. Lemoine. In-8, mensuel. 1^{re} année; 1894. Paris, 5 fr. — Départements et Union postale, 6 fr.

Mémorial des poudres et salpêtres, publié par les soins du SERVICE DES POUDRES ET SALPÊTRES. Grand in-8, trimestriel. Paris et départements, 12 fr. Union postale, 13 fr.

Nouvelles Annales de Mathématiques, par MM. Brisse et Rouché. In-8, mensuel. Paris, 15 fr. Départ. et Un. post., 17 fr.

La 1^{re} Série, 20 vol. in-8 (1842-1861)..... 300 fr.
La 2^e Série, 20 vol. in-8 (1862-1881)..... 300 fr.
Chaque année, sauf les années rares..... 15 fr.

GAUTHIER-VILLARS ET FILS, IMPRIMEURS-LIBRAIRES, QUAI DES GRANDS-AUGUSTINS, 55.

N^o N^o Césaro.

Paris, le 17 Sept 1895

22252

DATE	NOMBRE		FR.	C.
525	1	Picard Analyse 2 ^o II	14	..
753	1	Appell Mécanique 2 ^o II	14	..
			28	..

Les abonnements sont annuels et partent de janvier.

Le Catalogue est envoyé franco sur demande.

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES.

CHIMIE ET PHYSIQUE.

- Tait (P.-G.).** Conférences sur quelques-uns des progrès récents de la Physique. Grand in-8; 1887... 7 fr. 50 c.
- Thomson (Sir William).** Conférences scientifiques et allocutions. Constitution de la matière. Ouvrage traduit et annoté sur la 2^e édition, par P. Lugol, avec des Extraits de Mémoires récents de Sir W. Thomson et quelques Notes par M. Brillouin. In-8, avec figures; 1893... 7 fr. 50 c.
- Witz (Aimé).** Cours élémentaire de manipulations de Physique. 2^e édit. In-8, avec figures; 1895 (*Sous presse*).
- Witz (Aimé)** Cours supérieur de manipulations de Physique préparatoire à la Licence. 2^e édit. In-8, avec figures; 1895 (*Sous presse*).
- Witz (Aimé).** Problèmes et Calculs pratiques d'Électricité. In-8, avec figures; 1893... 7 fr. 50 c.
- Wyrouboff.** Manuel pratique de Cristallographie. In-8, avec figures et 6 planches; 1889... 12 fr.

OUVRAGES DIVERS, COLLECTIONS.

- Babinet.** Études et Lectures sur les Sciences d'observation et leurs applications pratiques. Tomes I à VIII. In-12; 1855 à 1868. Chaque volume... 2 fr. 50 c.
- Bonnami.** Fabrication et contrôle des chaux hydrauliques et des ciments. Théorie et pratique. In-8; 1888. 6 fr. 50 c.
- Bouquet de la Grye (A.).** Paris port de mer. Gr. in-8 avec 3 cartes, dont 1 en couleur; 1892... 4 fr.
- Cauchy.** Œuvres complètes de Cauchy, publiées sous la direction de l'Académie des Sciences. 27 vol. in-4. (*Voir le prospectus*). 1^{re} Série: T. I, 1882. T. IV, 1884. T. V, 1885. T. VI, 1888. T. VII, 1892. T. VIII, 1893; 2^e Série: T. VI, 1887. T. VII, 1889. T. VIII, 1890. T. IX, 1891. T. X, 1894. Chacun 25 fr.
- Delaistre.** Cours complet de Dessin linéaire gradué et progr. In-fol. obl. avec 60 pl. Cartonné. 4^e éd., 1885. 15 fr.
- Duhamel.** Des Méthodes dans les Sciences de raisonnement. 5 volumes in-8... 27 fr. 50 c.
Les tomes I, II, III, IV et V se vendent séparément: 2 fr. 50 c.; 7 fr. 50 c.; 7 fr. 50 c.; 7 fr. 50 c.; 2 fr. 50 c.
- Endrès.** Manuel du conduct. des Ponts et Ch. 3 vol. in-8. On vend séparément: t. I et II, 18 fr.; t. III, 9 fr.
- Fermat.** Œuvres de Fermat, publiées par MM. Paul Tannery et Charles Henry, sous les auspices du Ministère de l'Instruction publique.
Tome I: Œuvres mathématiques diverses. Observations sur Diophante. In-4 avec 3 planches en photoglyptographie; 1891... 22 fr.
Tome II: Correspondance de Fermat; 1894... 22 fr.
Tome III... (*Sous presse*).
- Flammarion.** Études et Lectures sur l'Astronomie. Tomes I à IX. In-12, avec Cartes. Chacun... 2 fr. 50 c.
- Fourier.** Œuvres de Fourier, publiées par M. Gaston Darboux.
Tome I: Théorie analytique de la chaleur. In-4; 1888... 25 fr.
Tome II: Mémoires divers. In-4, avec un portrait de Fourier; 1890... 25 fr.
- Francœur.** Traité de Géodésie. In-8. 7^e éd... 12 fr.

Girard (A.) Recherches sur la culture de la pomme de terre industrielle et fourragère. 2^e édition, grand in-8 avec figures et atlas cartonné... 8 fr.
Texte... 3 fr. 75 c. — Atlas... 5 fr.

Goulier (C.-M.). Études théoriques et pratiques sur les leviers topométriques et en particulier sur la tachéométrie. In-8, avec 170 fig., et un portrait de l'auteur; 1892... 8 fr.

Hennique. Une page d'Archéologie navale. Les Caboteurs et pêcheurs de la côte de Tunisie. Gr. in-8, avec 55 demi-planches et 8 doubles; 1888.
Prix, avec 63 planches en noir, cartonné... 10 fr.
Prix, avec 51 planches en noir et 12 planches coloriées à la main (cartonné avec luxe)... 12 fr.

Lafitte (P. de). Essai d'une théorie rationnelle des Sociétés de secours mutuels. 2^e édit., gr. in-8; 1892. 5 fr.

Lagrange. Œuvres de Lagrange, publiées par M. Serret.
Tomes I à VII. In-4; 1867-1877. Chaque volume... 30 fr.
Tome VIII: Résolution des équations numér. 18 fr.
Tome IX: Théorie des fonctions analytiques. 18 fr.
Tome X: Leçons sur le Calcul des fonctions; 1884... 18 fr.
Tome XI: Mécanique analytique (1^{re} Partie) avec Notes de J. Bertrand et G. Darboux; 1889... 20 fr.
Tome XII: Mécanique analytique (II^e Partie) avec Notes de J. Bertrand et G. Darboux; 1889... 20 fr.
Tome XIII: Correspondance inédite de Lagrange et d'Alembert; 1882... 15 fr.
Tome XIV et dernier: Correspondance avec divers savants. Mémoires inédits; avec 2 pl.; 1892. 15 fr.

Laplace. Œuvres complètes de Laplace, publiées sous les auspices de l'Académie des Sciences. Tomes I à V; in-4. (*Mécanique céleste*); 1878-1882... 100 fr.
Tome VI: Expos. du syst. du Monde; 1884... 20 fr.
Tome VII: Théorie des probabilités; 1887... 35 fr.
Tome VIII à XI: Mémoires extraits des divers Recueils de l'Académie des Sciences; 1891-1895. Chaque volume... 20 fr.

Marie. Histoire des Sciences mathématiques et physiques. 12 vol. petit in-8 elzévir. Chacun... 6 fr.

Marie (Léon). Traité mathématique et pratique des Opérations financières. Grand in-8, avec fig.; 1890. 10 fr.

Moigno (l'abbé). Actualités scientifiques. 130 vol. in-18 parus; 1866-1892. (*Prospectus envoyé sur demande*.)

Ocagne (M. d'). Le Calcul simplifié par les procédés mécaniques et graphiques. In-8, avec 38 figures et 1 pl.; 1894... 2 fr. 75 c.

Pasteur. Études sur la Maladie des vers à soie. 2 beaux vol. in-8, avec 38 planches... 20 fr.

Pollard et Dudebout. Architecture navale. Théorie du navire. 4 beaux volumes grand in-8, avec nombreuses figures et planches. Tome I, avec 2 planches; 1850. 13 fr. Tome II; 1891. 13 fr. Tome III; 1892. 15 fr. Tome IV, avec 1 planche; 1894. 13 fr.

ENCYCLOPÉDIE SCIENTIFIQUE DES AIDE-MÉMOIRE.

Encyclopédie scientifique des Aide-Mémoire, publiée sous la direction de M. H. Leaute, membre de l'Institut. 250 volumes environ, petit in-8, paraissant de mois en mois depuis février 1892. Il sera publié 30 à 40 volumes par an.
Chaque volume se vend séparément:

Broché... 2 fr. 50 c. | Cartonné, toile anglaise... 3 fr.
Cette publication, qui se distingue par son caractère pratique, est cependant une œuvre hautement scientifique, embrassant le domaine entier des Sciences appliquées, depuis la Mécanique, l'Électricité, l'Art de l'Ingénieur, la Physique et la Chimie industrielles, etc., jusqu'à l'Agro-

nomie, la Biologie, la Médecine, la Chirurgie et l'Hygiène elle se compose d'environ 300 volumes petit in-8.

Ces Ouvrages permettront à l'Ingénieur, au Constructeur, à l'Industriel, d'établir un projet sans reprendre la théorie; au Chimiste, au Médecin, à l'Hygiéniste, d'appliquer la technique d'une préparation, d'un mode d'examen ou d'un procédé sans avoir à lire tout ce qui a été écrit sur le sujet. Chaque volume se termine par une Bibliographie méthodique permettant au lecteur de pousser plus loin et d'aller aux sources. Cette intéressante Encyclopédie a déjà passé le 125^e volume dès le mois de juin 1895.

(Le prospectus détaillé des Ouvrages en publication est envoyé franco sur demande.)

ENCYCLOPÉDIE DES TRAVAUX PUBLICS ET ENCYCLOPÉDIE INDUSTRIELLE.

Appert (Léon) et Henrivaux (Jules). Verre et verrerie. Gr. in-8, de 460 p. avec 130 fig. et un atlas de 14 pl. in-4; 1894 (E. I.)... 20 fr.

Bricka (G.). Cours de Chemins de fer, professé à l'École nationale des Ponts et Chaussées. 2 beaux volumes gr. in-8, se vendant séparément. (E. T. P.)

Tome I: Etudes. Construction. Voie et appareils de voie. Vol. de VIII-634 p. avec 326 figures; 1894... 20 fr.

Tome II: Matériel roulant et Traction. Exploitation technique. Tarifs, Dépenses de construction et d'exploitation. Régime des concessions. Chemins de fer de systèmes divers. 1 vol. de 709 avec 177 fig.; 1894... 20 fr.

Croneau (A.). Architecture navale. Construction pratique des navires de guerre. (E. I.)

Tome I: Plans et devis. Matériaux. Assemblages. Différents types de navires. Charpente. Revêtement de la coque et des ponts. Gr. in-8, de 379 p. avec 305 fig. et un Atlas de 11 pl. in-4 doubles; 1894... 18 fr.

Tome II: Compartimentage. Cuirassement. Parois et garde-corps. Ouvertures pratiquées dans la coque, les ponts et les cloisons. Pièces rapportées sur la coque. Ventilation. Service d'eau. Gouvernails. Corrosion et salissure. Poids et résistance des coques. Grand in-8 de 616 p. avec 359 fig.; 1894... 15 fr.

Deharme et Pulin. Chemins de fer. Matériel roulant. Résistance des trains. Traction. 1 vol. gr. in-8 de XXII-441 p. avec 95 fig. et 1 pl.; 1895... 15 fr.

Denfer (J.). Architecture et constructions civiles. Couvertures des édifices. Ardoises, tuiles, métaux, matières diverses, chéneaux et descentes. Grand in-8 de 479 pages, avec 423 figures; 1893. (E. T. P.)... 20 fr.

Denfer (J.). Architecture et constructions civiles. Charpenterie métallique. Menuiserie en fer et serrurerie. 2 beaux volumes se vendant séparément. (E. T. P.)

Tome I: Généralités sur la fonte, le fer et l'acier. Résistance de ces matériaux. Assemblages des éléments métalliques. Chainages, linteaux et poutres. Planchers en fer. Supports verticaux. Colonnes en fonte. Poteaux et piliers en fer. Gr. in-8, de 534 pages et 479 figures; 1891... 20 fr.

Tome II: Pans métalliques. Combles. Passerelles et petits ponts. Chaudronnerie. Escaliers en fer. Serrurerie: Ferrements des charpentes et menuiseries. Paratonnerres, clôtures métalliques. Menuiserie en fer. Serre et véranda. Gr. in-8 de 626 p. avec 571 fig.; 1891... 20 fr.

Gouilly (Alexandre). Éléments et organes des machines. Gr. in-8 de 406 p. avec 710 fig.; 1894 (E. I.)... 12 fr.