RODOLPHE CHAMONAL
Livres Anciens

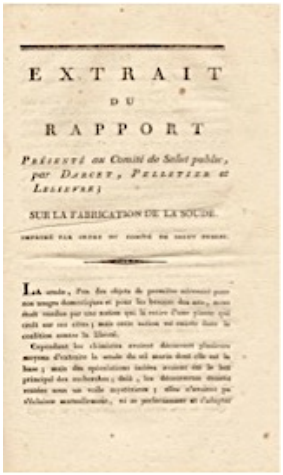
5, rue Drouot
75009 PARIS
www.chamonal.com

Tél 01 47 70 84 87
librairie @chamonal.com

Science
Médecine

1. AMUSSAT (Jean Zuléma). QUELQUES CONSIDERATIONS SUR L'ETUDE DE L'ANATOMIE. Thèse présentée et soutenue à la Faculté de Médecine de Paris, le 29 août 1826. *Paris, Didot le Jeune, 1826,* in-4, demi-veau [Rel. moderne]. 680 €

33 pp.
A échappé à V. Rozier.
Célèbre chirurgien français Amussat [St-Maixent (Deux-Sèvres) 1796 - Paris 1856] fut a 17 ans chirurgien sous aide aux armées de l'Empire et fit la campagne de France ; on lui doit la création de l'anus artificiel par l'ouverture du gros intestin. [26674]


EXTRAIT
DU
RAPPORT
PRÉSENTÉ au Comité de Salut public, par DARCET, PELLETIER et LELIEVRE,
SUR LA FABRICATION DE LA SOUDE.

La découverte de Nicolas Leblanc :
l'extraction de la soude du sel marin

2. ARCET, PELLETIER & LELIEVRE. EXTRAIT DU RAPPORT présenté au Comité de Salut public, par Darcet, Pelletier et Lelièvre ; sur la fabrication de la soude. Imprimé par ordre du Comité de Salut public. *[Paris], De l'Imprimerie du Comité de Salut public, [vers 1794],* in-8, bradel cart. vert, pièce de titre rouge au dos [Rel. mod.].
2 500 €

12 pp. avec simple titre de départ.
Non cité par Quérard et Monglond. Manque aux bibliographies de la chimie.
Très rare mémoire technique sur la fabrication de la soude.
Les chimistes d'Arcet (ou Darcet), Pelletier et Lelièvre avaient été chargés par le Comité de salut public de recenser les procédés de fabrication de soude existants ou en cours d'expérimentation. Les auteurs du rapport examinent les méthodes préconisées par *Alban, Athenas, Chaptal et Bérard, Guyton et de Carny, Ribaucourt*. Mais c'est le procédé de Leblanc (1753-1806), examiné au début de cette plaquette, qui devait s'avérer le plus important, et allait jouer dans l'industrie un rôle capital.
A la veille de la Révolution, Nicolas Leblanc découvrit un procédé facile pour faire de la soude avec le sel marin. "Par cette découverte, dit Larousse, il rendit un immense service aux arts industriels, en permettant d'obtenir à bas prix et dans des quantités illimitées un produit jusqu'alors rare et cher, qu'on emploie dans un grand nombre d'industries". Cette petite révolution valut à Leblanc le titre de véritable fondateur de l'industrie chimique moderne.
Darcet, Pelletier et Lelièvre adressèrent au Comité de salut public un rapport de 80 pp. contenant le résultat de l'enquête : il fut publié sous le titre de "Description des divers procédés pour extraire la soude du sel marin". Le Comité décida en même temps d'en publier l'Extrait que nous proposons ici : il pourrait même avoir été imprimé quelques jours avant le rapport complet.
Le "Rapport" et l'"Extrait" sont les deux premières publications décrivant la découverte révolutionnaire de Nicolas Leblanc. [376]

3. ARMAND (Adolphe). L'ALGERIE MEDICALE. Topographie, climatologie, pathogénie, pathologie, prophylaxie, hygiène, acclimatement et colonisation. Avec une carte de l'Algérie. *Paris, Victor Masson, 1854,* in-8, demi-chagrin fauve, dos à nerfs, couverture imprimée conservée [Rel. moderne]. 650 €

[2] ff. n. ch. (faux-titre et titre), VIII et 552 pp., *une grande carte dépliante*.
Absent de Tailliart. Playfair 1721. Unique édition : l'auteur était médecin militaire et il donne au public l'ouvrage dont il aurait aimé bénéficier au début de son service en Algérie en 1843.
Exemplaire du géologue Jean-Baptiste-Armand-Léonce Elie de Beaumont (1798-1874), avec envoi autographe de l'auteur sur la première couverture. [26912]

4. AVEZAC DE CASTERA-MACAYA (Marie-Armand-Pascal d'). ETHICUS ET LES OUVRAGES COSMOGRAPHIQUES INTITULES DE CE NOM, mémoire lu à l'Académie des inscriptions et belles-lettres de l'Institut de France, suivi d'un appendice contenant la version latine abrégée, attribuée à saint Jérôme, d'une cosmographie supposée écrite en grec par

le noble istriote Ethicus ; publiée pour la première fois, avec les gloses et les variantes des manuscrits. *Paris, Imprimerie nationale, 1852,* in-4, broché, non coupé, couverture un peu défraîchie. 280 €

327 pp.

Rare édition critique des trois extraits connus de l'oeuvre cosmographique d'Aethicus Ister, géographe de langue latine ayant vécu au VIIIe siècle, et dont les fragments réunis ont connu une première impression sous le nom de *Cosmographie d'Ethicus* dès 1513 à l'adresse de Venise. [27101]

Importante étude sur le typhus, par le médecin en chef de la colonie de Saint-Domingue

5. BALLY (François Victor). DU TYPHUS D'AMERIQUE OU FIEVRE JAUNE. *Paris, s.n., 1814,* fort vol. in-8, br., couv. muette, pièce de titre impr. au dos, sans le faux-titre. 750 €

Titre, pp. [V] à XXVI, 623 pp.

A échappé à V. Rozier. Sabin 2975. **Edition originale**.

Cette importante étude comprend 11 chapitres : Nomenclature et classification. - Epoques principales de la fièvre jaune. - Tableau des époques de la fièvre jaune dans les siècles modernes. - Histoires particulières empruntées de la maladie de Saint-Domingue. - Résultats de l'autopsie cadavérique. - Des signes. - Des causes. - De la contagion. - Du traitement. - De la médecine prophylactique. - Exposé des moyens propres à prévenir l'effrayante dévastation occasionnée par la fièvre jaune, dans nos armées des Antilles.

L'auteur, médecin en chef de la colonie de Saint-Domingue, fut témoin de l'épidémie de typhus de 1802 à 1803 qu'il décrit pp. 76 et suivantes. [22745]

L'exemplaire de Charcot

6. CALMETTE (Albert). LA VACCINATION PREVENTIVE DE LA TUBERCULOSE PAR LE BCG DANS LES PAYS ETRANGERS. Ses effets sur la décroissance de la mortalité générale infantile. *Paris, Masson, s.d. [1930],* in-8, broché. 450 €

22 pp.

Extrait des *Annales de l'Institut Pasteur* (t. XLV, novembre 1930).

Passe en revue, pays par pays, les résultats de la vaccination du BCG, mise au point de 1908 à 1921 par Albert Calmette et Camille Guérin.

Envoi autographe de l'auteur au médecin et explorateur Jean Charcot (1867-1936). [29708]

7. CARRERE (Joseph-Barthélémy-François). DISSERTATIO MEDICA DE VITALI CORPORIS, ET ANIMAE FOEDERE. Quam Deo duce, & auspice Deipara tueri conabitur in augustissimo Apollinis fano Monspeliensi (...) Josephus Carrere Perpinianensis apud Ruscinonenses (...) pro baccalaureatus gradu consequendo. *Perpignan, Jean-Baptiste Reynier, s.d. [1758],* in-8, en feuilles, cousu. 650 €

72 pp., *une planche héraldique (armes des Mailly) en frontispice*.

Quatre exemplaires au CCF (Dijon, Bordeaux, Toulouse, BIUM). Rare thèse de baccalauréat de Joseph-Barthélémy Carrère (1740-1803), qui laissa un souvenir par ses travaux sur le thermalisme. [33677]

Un mémoire rare

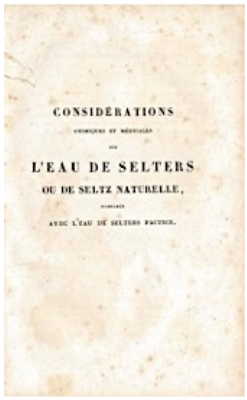
8. CAUCHY (Augustin-Louis). MEMOIRE SUR L'APPLICATION DU CALCUL DES RESIDUS à la solution des problêmes de physique mathématique. *Paris, De Bure frères, Février 1827,* in-4, dérelié, trace de cachet sur la page de titre. 1 650 €

2 ff.n.ch. et 56 pp.

DSB 131-147. Poggendorff I, 399. **Edition originale**. Extrait des célèbres « Exercices de Mathématiques ».

Très rare.

Augustin-Louis Cauchy (1789-1857) est l'auteur d'une "oeuvre mathématique qui apparaît comme l'une des plus importantes de la première moitié du XIXe siècle... Il avait une grande faculté d'invention et, dans les situations difficiles, savait créer immédiatement de nouvelles méthodes, tel ce "calcul des résidus" dont le champ d'application concerne principalement la mécanique moléculaire et la mécanique céleste" (*En Français dans le texte* 231). [23386]



L'une des premières analyses de l'eau de Seltz

9. CAVENTOU (Joseph-Bienaimé). CONSIDERATIONS CHIMIQUES ET MEDICALES SUR L'EAU DE SELTERS OU DE SELTZ NATURELLE, comparée avec l'eau de Selters factice ; par MM. Caventou, François, Gasc et Marc. *Paris, Imprimerie de Fain, 1826,* in-8, broché sous couverture factice de papier crème, titre manuscrit sur la première couverture. 600 €

2 ff. n.ch., 23 pp.

Pas dans Bolton, ni dans Duveen. **Edition originale, fort rare**, de l'une des toutes premières publications françaises sur l'eau de Seltz, dont l'origine est à chercher dans le village de Selters (près de Mayence). Le pharmacien Joseph-Bienaimé Caventou (1795-1877) a découvert la quinine (en 1820, avec Joseph Pelletier), et d'autres substances. [29034]

MÉMOIRE
SUR UNE AFFECTION
PAR DES PALPITATIONS DU CŒUR
ET DES ARTÈRES,
LA TUMÉFACTION DE LA GLANDE THYROÏDE

10. CHARCOT (Jean-Martin). MEMOIRE SUR UNE AFFECTION CARACTERISEE PAR DES PALPITATIONS DU CŒUR ET DES ARTERES, LA TUMEFACTION DE LA GLANDE THYROÏDE ET UNE DOUBLE EXOPHTHALMIE. Synonymie : cachexia exphthalmica, glotzaugencachexie (Basedow) ; anaemic protrusion of the eye-balls (Taylor), etc. *Paris, E. Thunot, (1857),* in-8, dérel. 850 €

16 pp.

Mémoire lu à la Société de Biologie, en mai 1856. Extrait de la *Gazette médicale de Paris*, année 1856.

Très rare. [15298]

Imprimé au Cap (Afrique du Sud)

11. CHILDE (George Frederick). INVESTIGATIONS IN THE THEORY OF REFLECTED RAY-SURFACES, and their relation to plane reflected caustics. Also, in the appendix, a theory of plane caustic curves, identified with the evolute of the auxiliary curve of equiangular intersection. *Cape Town, J.C. Juta [Printed at G.J. Pike's Machine printing Office], 1857,* in-8, demi-toile marron post., dos passé, étiquette impr. au dos, non coupé. 850 €

viii pp., 140 pp., et *3 planches doubles hors texte*.

Un seul exemplaire au CCF de ce traité de géométrie algébrique imprimé au Cap. Deschamps, *L'Imprimerie hors l'Europe*, cite le nom de l'imprimeur George Pike (ou Piko). Le premier livre imprimé au Cap porte, toujours d'après Deschamps, la date de 1800. Pas dans Colin Clair, *The Spread of printing : South Africa*, qui cite aussi à plusieurs reprises le nom de Pike.

L'auteur était professeur de mathématiques au South African College, au Cap.

Bon exemplaire non coupé. [2687]

Un éloge par le grand mathématicien Condorcet

12. CONDORCET (Jean-Antoine-Nicolas Caritat de). ELOGE DE M. DE FOURCROY, lu à la Séance publique de l'Académie Royale des Sciences, le 4 Mai 1791. *Paris, De l'Imprimerie des Sourds et Muets, s.d. [1791],* grand in-12 (14 x 21,5 cm), cousu, non rogné, couv. de papier marbré de l'époque, travail de rat sur le second plat. 380 €

22 pp.

Éloge lu par le grand Condorcet (1743-1794), alors député à l'Assemblée Législative.

Charles-René de Fourcroy de Ramecourt (1715-1791), maréchal de camp et cordon rouge, siégea pendant plusieurs années à l'Académie des sciences. Il contribua, entre autres, au *Traité des pesches* de Duhamel du Monceau. Il fut également un disciple de Vauban.

De l'imprimerie des Sourds et Muets au couvent des Célestins. A la mort de l'Abbé de L'Epée, l'abbé Masse s'était en effet installé avec ses élèves sourds muets au couvent des Célestins où un arrêt du Conseil du roi de mars 1785 avait projeté l'établissement d'éducation. [23475]

L'exemplaire de Paul Bert

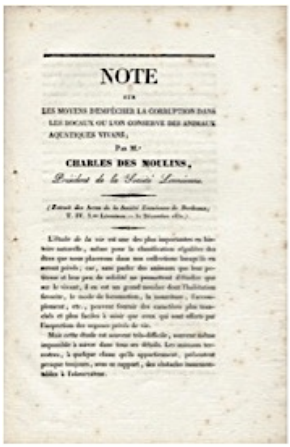
13. [CUVIER (Georges)]. MEMOIRES DU BARON GEORGES CUVIER, publiés en anglais par Mistress Lee, et en français par M. Théodore Lacordaire, sur les documens fournis par la famille. *Paris, H. Fournier, 1833,* in-8, demi-bas. prune, dos lisse, fil. dorés et à froid [Rel. post.], qq. piqûres, usure à la page 197 avec atteinte à quelques lettres soigneusement retracées au crayon. 2 500 €

2 ff.n.ch., 369 pp. et 1 f.n.ch.

Tulard 381. **Edition originale.**

"Malgré son titre, il ne s'agit pas de mémoires écrits directement par Cuvier mais d'une biographie par le savant Théodore Lacordaire à partir de papiers privés de l'auteur du *Règne animal*" [Tulard].

Exemplaire ayant appartenu au médecin et homme politique **Paul Bert** (Auxerre 1833 - Hanoï 1886), avec son nom en lettres dorées au bas du dos. [3328]


NOTE

CHARLES DES MOULINS,

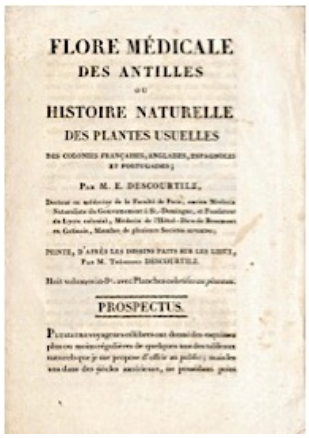
Une importante plaquette

14. DES MOULINS (Charles-Robert-Alexandre). NOTE SUR LES MOYENS D'EMPECHER LA CORRUPTION DANS LES BOCAUX OU L'ON CONSERVE DES ANIMAUX AQUATIQUES VIVANS. *[Bordeaux, Th. Lafargue], 1830,* in-8, br., couv. papier vert, titre manuscrit sur le premier plat, légères piqures. 1 200 €

16 pp.

Charles Robert Alexandre des Moulins (1798-1875) était président de la Société linnéenne de Bordeaux.

Il apparaît ici comme **le premier à avoir eu l'idée d'introduire des plantes dans les aquariums** afin que les poissons bénéficient de l'oxygène produit par ces plantes. [20786]


FLORE MÉDICALE
DES ANTILLES
OU
HISTOIRE NATURELLE
DES PLANTES USUELLES
PROSPECTUS.

Le très rare prospectus illustré

15. DESCOURTILZ (Etienne). FLORE MEDICALE DES ANTILLES, ou histoire naturelle des plantes usuelles des colonies françaises, anglaises, espagnoles et portugaises. - Prospectus. *[Paris], S.n., [1821],* in-8, en feuilles, manque de papier dans la partie sup. du 3e f. avec perte de qq. lettres. 1 350 €

6 pp., 1 f.n.ch. et *une planche hors texte*

Très rare prospectus de l'ouvrage de Descourtilz sur la flore des Antilles. Il est illustré d'une planche dessinée par Descourtilz, gravée par Gabriel et coloriée au pinceau. Voir Pritzel 2171. [3651]

Avec un envoi de l'auteur à Becquerel

16. DUCHENNE DE BOULOGNE (G.-B.-A.). ORTHOPEDIE PHYSIOLOGIQUE, ou, déductions pratiques de recherches électro-physiologiques et pathologiques sur les mouvements de la main et du pied. *Paris, Typographie Hennuyer, (1857),* in-8, bradel demi-chagrin prune, titre en long, plat sup. de la couv. bleue imprimée cons. [Rel. moderne]. 1 500 €

39 pp. avec un simple titre de départ.

Edition originale. Tiré à part du « Bulletin général de thérapeutique », illustré de *24 bois gravés dans le texte* (muscles, mains artificielles, etc.).

Relié en-tête :

MEMOIRE SUR L'ORTHOPEDIE PHYSIOLOGIQUE DE LA MAIN (…) Rapport fait à l'Académie impériale de médecine, le 2 juin 1857, par MM. Bérard, et Bouvier, rapporteur. *Paris, Baillière, 185*7, 16 pp. Extrait du Bulletin de l'Académie impériale de Médecine, 1857, tome XXII.

Envoi de l'auteur, sur la couverture, au docteur Antoine César Becquerel (1788-1878). [3999]

L'exemplaire d'Isidore Geoffroy Saint-Hilaire

17. DUPUIS (Aristide). SUR LES SEQUOIA. *[Paris, Imprimerie de L. Martinet, 1859],* in-8 br., envoi et titre manuscrit sur la couverture, mouillures marginales. 450 €

7 pp.

Extrait du *Bulletin de la Société impériale d'acclimatation* (1859).

Concerne l'introduction en France de deux arbres géants de la famille des Conifères : *Sequoia sempervirens*, originaire du nord-ouest de l'Amérique, dont la tige dépasse 80 mètres, et *Sequoia gigantea*, provenant de Californie, avec une tige de plus de 100 mètres de hauteur.

Exemplaire d'Isidore Geoffroy Saint-Hilaire (1805-1861), membre de l'Académie des sciences, l'un des fondateurs de la Société impériale d'acclimatation, avec le cachet de sa bibliothèque sur la première page et un envoi autographe signé sur la couverture : "*A Monsieur Is. Geoffroy Saint-Hilaire, hommage respectueux de l'auteur*". [20978]

Les leçons de Dupuytren sur les plaies par armes à feu

18. DUPUYTREN (Guillaume). TRAITE THEORIQUE ET PRATIQUE DES BLESSURES PAR ARMES DE GUERRE, rédigé d'après les leçons chimiques de M. le Baron Dupuytren, chirurgien en chef de l'Hôtel-Dieu, et publié sous sa direction par M.M. les docteurs A. Paillard et Marx. *Paris, J.B. Baillière, 1834,* 2 vol. in-8, br., couv. rose impr., mouill. 2 500 €

1) 2 ff.n.ch., xliv et 522 pp. - 2) 2 ff.n.ch. et 527 pp.

Garrison Morton 2163. **Première édition très rare.**

"Les nombreuses observations qui avaient été recueillies au cours de la révolution (de 1830) permirent à Dupuytren de donner trois fois par semaine une série de leçons sur les plaies par armes à feu, pendant les vacances de 1830 et l'amphithéâtre n'était pas assez vaste pour contenir la foule des auditeurs. Ces leçons cliniques devaient fournir la substance du "Traité théorique et pratique des blessures par armes de guerre" qui fut publié en 1834 par Paillard et Marx sous la direction de Dupuytren". Cf. Dr. L. Delhoume Dupuyten pp. 259-260. [4136]

19. DUPUYTREN (Guillaume). LITHOTOMIE. Thèse soutenue publiquement dans l'amphithéâtre de la Faculté de médecine de Paris ; en présence des juges du concours (...). *Paris, Imprimerie de Lebègue, 1812,* in-4, cartonnage Bradel moderne de papier vert, pièce de titre brune en long. 1 800 €

2 ff. n. ch., 55 pp.

Présentée pour le concours de la chaire de médecine-opératoire (chirurgie), cette thèse très structurée permit à Dupuytren (1777-1835) de devenir professeur à la Faculté à l'âge de seulement 35 ans. [29624]

20. ERAM (Paul). QUELQUES CONSIDERATIONS PRATIQUES SUR LES ACCOUCHEMENTS EN ORIENT. *Paris, E. Thunot et Cie, 1860,* gr. in-8, demi-toile beige, pièce de titre noire, couv. cons. [Rel. moderne]. 480 €

xvi et 431 pp.

Par un médecin des hôpitaux de Constantinople. [19029]

ACCOUCHEMENTS EN ORIENT

21. EINSTEIN (Albert). L'ETHER ET LA THEORIE DE LA RELATIVITE. Traduction française par Maurice Solovine. *Paris, Gauthier-Villars et Cie, 1921,* in-8, br., couv. impr.
600 €

15 pp. Weil 1116. **Edition originale de la traduction française, très rare.**

Bon exemplaire. [4246]

L'exemplaire de Constant Duméril

22. FISCHER VON WALDHEIM (Johann Gotthelf). NOTICE DES FOSSILES DU GOUVERNEMENT DE MOSCOU, servant de programme pour inviter les membres de la Société impériale des naturalises à la séance publique du 25 octobre. II. Recherches sur les hydnophores, avec une planche. *Moscou, Imprimerie de l'Université impériale, 1810,* in-4, broché sous couverture rose imprimée. 1 500 €

3 ff.n.ch., pp. 7-13, imprimées sur papier bleuté, *une planche gravée sur cuivre* (avec quelques mouillures).

Très rare. Seconde partie de cette petite communication qui servait d'invitation à la séance publique de la Société impériale des naturalistes de Moscou. Au CCF, seul le Muséum d'histoire naturelle présente les trois parties, publiées respectivement en 1809, 1810 et 1811.

Le naturaliste saxon Fischer von Waldheim (1771-1853) fut précisément en 1805 le fondateur de la Société impériale des naturalistes de Moscou, dont le but est de répandre la connaissance de l'histoire naturelle dans le pays, et qui est toujours en activité aujourd'hui sous un autre nom. Il travailla dans tous les domaines de l'histoire naturelle, et fit de nombreuses recherches sur la classification des invertébrés, publia *Entomographia Imperii Rossici* dont la parution s'étala de 1820 à 1851. Il étudia également les fossiles autour de Moscou ainsi que les mollusques et d'autres organismes marins.

Exemplaire du naturaliste français **André-Constant Duméril** (1774-1860). [33576]

Tiré-à-part avec envoi de l'auteur

23. FLOURENS (Pierre-Jean-Marie). RESUME ANALYTIQUE DES OBSERVATIONS DE M. FREDERIC CUVIER sur l'instinct et l'intelligence des animaux. *[Paris], Paul Renouard, s.d. [1839],* in-8, broché sous couverture d'attente très défraîchie. 480 €

Titre, un f. blanc, 52 pp. **Edition originale**.

L'auteur étudie le traitement de l'étude de l'intelligence des animaux dans l' « Histoire naturelle des mammifères » de Cuvier qui parut de 1818 à 1837. Cet ouvrage sera réédité en 1839 et 1841 et aura une forte influence sur ses contemporains en faveur d'une étude scientifique de l'instinct et de l'intelligence des animaux.

Extrait des *Annales des Sciences naturelles*.

Envoi autographe signé F. "à Mr. Duval membre de l'Académie française, &c, hommage de l'auteur". Il s'agit **d'Alexandre-Vincent Pineux**, dit Alexandre Duval (1767-1842), auteur dramatique et membre des Quarante depuis 1812. [20146]

L'exemplaire de Berzelius

24. FLOURENS (Pierre-Jean-Marie). RESUME ANALYTIQUE DES OBSERVATIONS DE FREDERIC CUVIER sur l'instinct et l'intelligence des animaux. *Paris, Ch. Pitois, Langlois et Leclercq, 1841,* in-12, broché, couv. impr. de l'éditeur. 650 €

136 pp.

Première édition sous forme de livre, qui avait été précédée en 1839 par un tiré-à-part du *Journal des savants*. L'ouvrage étudie le traitement de l'étude de l'intelligence des animaux dans l'Histoire naturelle des mammifères de Cuvier qui parut de 1818 à 1837, et il exercera une forte influence sur les contemporains en faveur d'une étude scientifique de l'instinct et de l'intelligence des animaux.

Exemplaire du grand chimiste suédois **Jöns Jacob Berzelius** (1779-1848), avec envoi autographe de l'auteur sur la première couverture. [25002]

RECHERCHES EXPERIMENTALES
SUR
LES PROPRIETES ET LES FONCTIONS
DU SYSTÈME NERVEUX,
DANS LES ANIMAUX VERTÉBRÉS.
PAR P. FLOURENS.
A PARIS.
CHEZ CREVOT, LIBRAIRE-EDITEUR.
1824

Le premier grand ouvrage de Flourens

25. FLOURENS (Pierre-Jean-Marie). RECHERCHES EXPERIMENTALES SUR LES PROPRIETES ET LES FONCTIONS DU SYSTEME NERVEUX dans les animaux vertébrés. *Paris, Crevot, 1824,* in-8, broché, couv. imprimée. 2 200 €

2 ff.n.ch. (faux-titre et titre), xxvj et 331 pp., 1 f.n.ch. de table.

Garrison & Morton 1493. Wellcome III, 34. Absent de Nissen. **Edition originale rare** sous forme de livre du premier ouvrage de Pierre Flourens (1794-1867), considéré comme l'un des fondateurs des neurosciences expérimentales. Médecin ayant préféré se consacrer à l'histoire naturelle, disciple de Candolle, Flourens conquit vite une notoriété dans le monde scientifique par ses recherches sur la physiologie du système nerveux : cet ouvrage synthétise les tous premiers résultats de ses travaux dont une ébauche avait été publiée dans les *Archives générales de Médecine* l'année précédente. [26319]

A l'origine de la chimie des colloïdes. L'exemplaire de Wurtz

26. GRAHAM (Thomas). ON THE DIFFUSION OF LIQUIDS. From the Philosophical transactions. Part I for 1850. *Londres, R. et J. E. Taylor, 1850,* in-4, en feuilles, cousu.
1 500 €

Titre, 46 pp., figures dans le texte.

Au CCF, exemplaires seulement au Muséum et à Strasbourg. Le chimiste écossais Thomas Graham (1805-1869) s'est particulièrement illustré dans l'étude du comportement des gaz, formulant ce que l'on appelle les "lois de Graham", et dans celle des colloïdes. Notre plaquette concerne ce dernier champ d'études, et est généralement considérée comme le texte fondateur dans ce domaine. Le terme lui-même ne sera au demeurant créé par Graham qu'en 1861.

Envoi autographe au chimiste alsacien **Charles-Adolphe Wurtz** (1817-1884). [26102]

27. GRATIOLET (Louis-Pierre). OBSERVATIONS SUR LE POIDS ET LA FORME DU CERVEAU lues à la Société d'anthropologie dans la séance du 18 avril 1861. *Paris, Typographie Hennuyer, 1861,* in-8, broché sous couverture d'attente de papier bleu, non coupé, manques au dos. 480 €

40 pp.

Edition originale de cette étude extraite du tome II (2e fascicule) des *Bulletins de la Société d'anthropologie*.

Comme pour la plupart des publications de l'auteur entre 1860 et 1865, il s'agit d'une sorte d'addendum permettant de clarifier et affiner les thèses exposées par le grand anatomiste et anthropologue dans ses principaux ouvrages : *Mémoire sur les plis cérébraux* (1854) et *Anatomie comparée du système nerveux* (1857), études dans lesquelles l'anatomie comparée ouvrait le champ à l'anthropologie scientifique. Le zoologiste Gratiolet (1815-1865) fut un pionnier de l'utilisation du matériel embryologique pour l'établissement des affinités ou des différences zoologiques. Il s'opposa frontalement à Paul Broca sur la corrélation entre la taille du cerveau et l'intelligence.

Envoi autographe de l'auteur à la Société philomathique. [30158]

L'exemplaire de Becquerel

28. GUILLEMIN (Claude-Marie). MEMOIRE SUR LA PROPAGATION DES COURANTS DANS LES FILS TELEGRAPHIQUES. *Paris, Mallet-Bachelier, 1860,* in-8, broché, non coupé. 450 €

64 pp., *une planche dépliante* (chiffrée II par rapport à la livraison du périodique).

Rare extrait des "Annales de chimie et de physique", t. LX.

Exemplaire d'Edmond Becquerel (1820-1891), avec envoi autographe de l'auteur. [27036]

29. HENRY (Charles). RECHERCHES SUR LES MANUSCRITS DE PIERRE DE FERMAT. Suivies de fragments inédits de Bachet et de Malebranche. *Rome, Imprimerie des Sciences mathématiques et physiques, 1880,* in-4 de 216 pp., br., couv. bleue impr., un peu piquée, pet. déch. et manques de papier. 550 €

"Un mathématicien de génie : Pierre de Fermat, 1601-1665", cat. de l'expo., p. 44, n° 66.

Edition originale, extraite du "Bullettino di Bibliografia e di Storia delle scienze matematiche e fisiche", tome XII, juillet, août, septembre, octobre 1879.

Publication mathématique rare du physiologiste, psychophysicien, chromatiste et mathématicien français Charles Henry (1859-1926), dont les travaux sur la lumière exercèrent une influence déterminante sur les peintres post-impressionnistes. Charles Henry a en outre publié, avec Pierre Tannery, les œuvres de Fermat (1891-1922, 5 volumes). Il avait été, au début de sa carrière, préparateur de Claude Bernard. Cf. Dict. de biogr. française, XVII, 979/8.

Envoi de l'auteur sur la couverture. [5718]

L'exemplaire de Becquerel

30. HERDNER (Henri-Albert). ETUDE SUR LES DISTRIBUTIONS PAR TIROIRS DANS LES MACHINES D'EXTRACTION, et en particulier sur le système de M. L. Guinotte, précédée d'une théorie géométrique du mouvement des tiroirs. *Paris, Dunod, 1877,* in-8, broché, non coupé. 480 €

65 pp., *3 planches dépliantes* hors texte.

Extrait des *Annales des Mines*, livraison de juillet-août 1877.

Un seul exemplaire au CCF (Ecole polytechnique). Henri-Albert Herdner (1853-1939), ancien élève de Polytechnique et des Mines, se spécialisa comme ingénieur civil dans l'électrification des chemins de fer en courant alternatif.

Envoi autographe de l'auteur à son condisciple Henri Becquerel (1852-1908). [33248]

BIBLIOGRAPHIE GÉNÉRALE

DE

L'ASTRONOMIE,

TOME PREMIER.

PREMIÈRE PARTIE

Essentiel sur le sujet

31. HOUZEAU (Jean-Charles). BIBLIOGRAPHIE GENERALE DE L'ASTRONOMIE ou Catalogue méthodique des Ouvrages, des mémoires et des Observations astronomiques publiés depuis l'origine de l'imprimerie jusqu'en 1880. *Bruxelles, Xavier Havermans et F. Hayez, 1882-1887,* 2 forts vol. in-4, demi-veau violine, dos lisses ornés, filets dorés et à froid, tranches jaspées *[Rel. de l'époque].* 1 200 €

1) 1ère partie : vii, *portrait gravé* hors texte, cxx, 858 pp.; seconde partie : vii pp et pp. [859] à 1623. - 2) 2 ff.n.ch., lxxxix pp., 1 f.n.ch., 2225 pp. et *1 planche dépliante* hors texte (pagination partiellement à deux colonnes)

Edition originale de cet ouvrage essentiel sur le sujet. [20807]

MÉMOIRE

SUR UNE COURBE A DOUBLE COURBURE,

A BESANÇON,

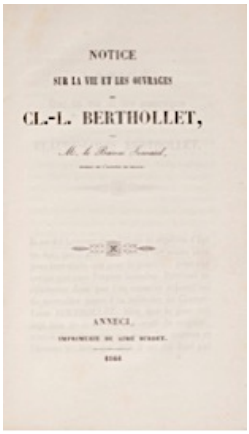
AVEC APPROBATION ET PERMISSION.

M. DCC. LXXIX.

Très rare impression bisontine sur les Mathématiques

32. [IMPRESSION BISONTINE]. ROSE (Jean-Baptiste). MEMOIRE SUR UNE COURBE A DOUBLE COURBURE, dont la circonférence & les diamètres sont donnés sur le cône, & servent à résoudre plusieurs problêmes de géométrie. *Besançon, J.-M.Couché, 1779,* in-4, broché sous couverture d'attente de papier marbré de l'époque, manque le dos. 1 300 €

4 ff. n. ch., 33 pp., *un tableau et 5 planches de géométrie*, le tout en dépliant hors texte.

Né et mort à Quincey (Doubs), l'abbé Jean-Baptiste Rose (1714-1805) toucha à quantité de domaines (histoire, théologie, astronomie, minéralogie et mathématiques). [31171]

NOTICE
SUR LA VIE ET LES OUVRAGES
DE
CL.-L. BERTHOLLET,
ANNECY.

33. [IMPRESSION D'ANNECY]. JOMARD (Edme-François). NOTICE SUR LA VIE ET LES OUVRAGES DE CL.-L. BERTHOLLET. *Annecy, Imprimerie de Aimé Burdet, 1844,* in-8, demi-veau noir, dos lisse orné de filets dorés, coins en vélin, tranches mouchetées [Rel. moderne]. 680 €

2 ff.n.ch., 64 pp., XXVIII pp. (*Notice sur l'érection à Anneci du monument Berthollet)*.

Unique édition, peu commune. Le grand chimiste Claude-Louis Berthollet (1748-1822) était né à Talloires, sur les rives du Lac d'Annecy, dans le duché de Savoie, ce qui explique l'intérêt que lui porta la ville d'Annecy. Cette notice devait logiquement être rédigée par le dernier compagnon survivant de Berthollet dans la Commission des sciences et des arts de l'Institut d'Égypte, Edme Jomard (1777-1862). [30815]

34. [INVENTIONS]. ARCHIVES DES DECOUVERTES ET DES INVENTIONS NOUVELLES, faites dans les sciences, les arts et les manufactures, tant en France que dans les pays étrangers, **pendant l'année 1823** ; avec l'indication succincte des principaux produits de l'industrie française ; la liste des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation accordés par le gouvernement pendant la même année, et des notices sur les prix proposés ou décernés par différentes sociétés savantes, françaises et étrangères, pour l'encouragement des sciences et des arts. *Paris-Strasbourg-Londres, Treuttel et Würtz [Imprimerie de Crapelet], 1824,* in-8, demi-basane blonde, dos lisse cloisonné et orné de fleurons et d'un semis floral dorés, pièce de titre, tranches grises *[Rel. de l'époque]*. 350 €

2 ff.n.ch., 584 pp.

Ce périodique industriel, passionnant pour les améliorations techniques de tout genre, parut de 1809 (pour l'année 1808) à 1842. Le premier directeur de la publication fut Philipp Werner Loos (1754-1819). [33771]

35. JANSSEN (Jules). RAPPORT A L'ACADEMIE RELATIF A L'OBSERVATION DE L'ECLIPSE du 12 décembre 1871, observée à Shoolor (Indoustan) ; extrait des Annales de chimie et de physique, 1873. *Paris, Gauthier-Villars, 1873,* in-8, broché, non coupé. 380 €

31 pp., une planche.

Pierre-Jules-César Janssen (1824-1907), astronome français, est le fondateur de l'Observateur de Meudon. [27031]

Avec un envoi de l'auteur

36. [JOLIOT-CURIE (Irène)]. NOTICE SUR LES TRAVAUX SCIENTIFIQUES DE MME I. JOLIOT-CURIE. *S.l., s.d. [1946],* in-8, en feuilles, agrafées, sous couverture un peu défraîchie. 650 €

25 ff. anopisthographes dactylographiés.

Cet état des travaux de la fille de Marie Curie est exactement contemporain de sa nomination comme commissaire à la toute nouvelle Commission pour l'énergie atomique ; elle en occupera les fonctions jusqu'en décembre 1950 (son mandat ne fut pas renouvelé en raison de ses sympathies pour le Parti communiste).

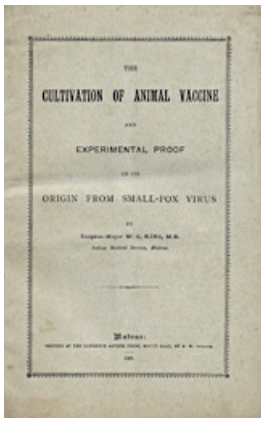
Envoi autographe à Paul Fallet. [27241]

Les globes aérostatiques et la nouvelle orthographe

37. JOLY DE SAINT-VALIER. LETTRE DE M. JOLY DE SAINT-VALIER, Lieutenant-Colonel d'Infanterie, à Madame la Princesse de ***, à Pétersbourg, sur les Balons appellés Globes Aëro-statiques. *A Ostende et se trouve chez les principaux Libraires des Pays-Bas, 1783,* in-8 de 56 pp., demi-maroquin rouge, pièce de titre verte en long [Rel. moderne]. 1 800 €

Tissandier p. 25. Brockett 6615. Quérard IV, 238.

Première édition fort rare. Joly de Saint-Valier est aussi l'auteur de l' "Histoire raisonnée des opérations militaires et politiques de la dernière guerre. Liège 1783". Dans cette lettre il décrit la "nouvelle machine, la manière dont on la prépare, pour qu'elle puisse s'élever en l'air, et la cause de cet effet qui parait surprendre beaucoup…". A la fin de sa lettre il donne à sa correspondante "les raisons qui doivent déterminer à adopter la nouvelle orthographe Française". Bel exemplaire. [6262]


THE
CULTIVATION OF ANIMAL VACCINE
AND
EXPERIMENTAL PROOF
OF ITS
ORIGIN FROM SMALL-POX VIRUS

Rare impression de Madras

38. KING (Walter Gawen). THE CULTIVATION OF ANIMAL VACCINE and experimental proof of its origin from small-pox virus. *Madras, Lawrence asylum press, 1891,* in-8, broché. 850 €

44 pp., *11 planches hors texte*, dont deux tableaux dépliants, 2 planches en noir et 7 planches en couleurs.

Aucun exemplaire au CCF. Au Worldcat, un seul exemplaire (Université de Glasgow). **Unique édition**, très rare, de cette petite

monographie sur la vaccine ; l'auteur était chirurgien à l'Indian medical service. [29673]

39. KÜTTNER (Hermann). ÜBER DIE BEDEUTUNG DER RÖNTGEN-STRAHLEN FÜR DIE KRIEGSCHIRURGIE nach Erfahrungen im Griechisch-Türkischen Kriege 1897. *Tübingen, H. Laupp, 1897,* in-8, percaline Bradel de l'éditeur. 350 €

Titre, 64 pp., *11 planches hors texte*.

Rare tiré-à-part des *Beiträge zur klinischen Chirurgie*, Band XX. Une des contributions précoces du jeune Hermann Küttner (1870-1932) à la chirurgie dont il devint rapidement l'un des phares en Allemagne. [33586]

Précieux manuscrit de Lamé sur "l'escompte incertain"

40. LAMÉ (Gabriel). THEORIE DE L'ESCOMPTE INCERTAIN Manuscrit. *[Paris ?], 1854,* in-4, en feuilles, conservé dans un étui-chemise moderne demi-chagrin noir. 14 500 €

10 pp., plus une L.A.S. de 1/2 p. in-4, datée 29 Xbre 1854.

Dictionary of Scientific Biography pp. 601-602.

Important manuscrit du mathématicien Gabriel Lamé (1795-1870), certainement adressé au grand probabiliste et statisticien Irénée-Jules **Bienaymé** (1796-1878), professeur de probabilités à la Sorbonne jusqu'en 1851.

Lamé avait, à cette date, obtenu la chaire de Calcul des probabilités à la Faculté des sciences de Paris.

Saint-simonien convaincu, il faisait partie de cette génération de Polytechniciens persuadés de la nécessité d'un enseignement scientifique de qualité.

Ami de Clapeyron, il enseignera avec lui durant onze années à Saint-Pétersbourg (1820-1831) pour y former les élèves de l'École des voies de communications. Le tsar Alexandre Ier leur confiera plusieurs grands projets de viabilité en Russie, dont la construction de ponts suspendus.

Nommé à son retour professeur à l'École Polytechnique il participera également à l'étude du tracé de la ligne de chemin de fer Paris-Le Pecq, en qualité de membre, avec beaucoup d'autres saint-simoniens, de la *Compagnie de Chemin de Fer de Paris à Saint-Germain*.

Les 10 pages de cette "8e leçon - Théorie de l'escompte incertain" sont donc soumises à son "Camarade".... "maître en probabilités, maître en matière de finances"..., exposant "ces idées maladroites remu(a)nt un sujet neuf et mûr .... dont l'opportunité est flagrante".

Sa théorie étant exposée sur près de dix pages, Lamé conclut, non sans avoir évoqué "le crime de l'usure":

"Notre théorie de l'escompte incertain est donc viable; n'eut-elle pour résultat que d'appeler l'attention des contractants sur les chances qu'ils peuvent courir, en signant une transaction, et de les amener à estimer, et non mépriser, le **calcul des probabilités**, ce serait déjà beaucoup"...

Il conclut sur l'intérêt pratique de son exposé et sur "l'influence que les probabilités ont sur l'évaluation des capitaux, sur leur échange, leur transformation, sur la sûreté de leurs placements et conséquemment sur leur accumulation".

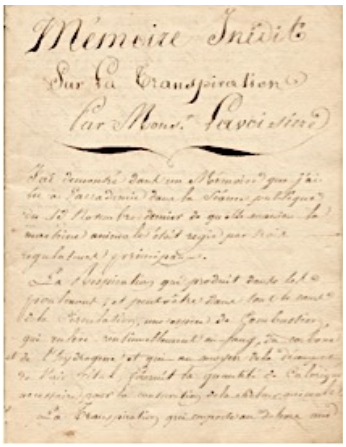
Précieux document provenant du fonds Bienaymé. [24588]

Une version inédite du mémoire sur la transpiration

41. LAVOISIER (ANTOINE-LAURENT DE) & SEGUIN (Armand). MEMOIRE INEDIT SUR LA TRANSPIRATION par Monsr Lavoisier. Manuscrit. *S.l.n.d., [ca. 1790],* petit in-8 (17,6 x 13,5 cm), broché, couvertures de papier quadrillé, petite mouillure sans gravité sur le premier plat, conservé dans un étui-chemise demi-veau marron à l'imitation, dos lisse, pièce de titre en long rouge. 8 500 €

27 pp.n.ch. et 8 ff. vierges.

Duveen & Klickstein, 106, pour la version imprimée.


Mémoire Inédit
Sur La Transpiration
Par Mons.r Lavoisier

Manuscrit, ici en copie, d'un mémoire de Lavoisier lu à l'Académie des sciences le 14 avril 1790 et publié, avec une rédaction différente, sous le titre Premier mémoire sur la transpiration des animaux, dans les Mémoires de l'Académie des sciences de l'année 1790 (1797, pp. 601-612), ainsi que dans la 3e édition du Traité élémentaire de chimie (t. II, an IX-1801, pp. 216-233) et dans les Œuvres de Lavoisier (t. II, 1862, pp. 704-714).

Par rapport à la version imprimée, le texte du manuscrit présente des différences notables : le nom de Seguin ne figure pas en première page, mais dans le corps du texte; le titre ne mentionne que la transpiration en général, et non celle des animaux, et la rédaction diffère sensiblement : "*Si l'homme se trouve dans un climat froid d'un côté la respiration est accélérée, il se décompose plus d'air dans les poulmons, il se dégage plus de calorique, et il répare la perte qu'avoit produite le refroidissement : de l'autre, la transpiration diminue en même temps, il se fait moins d'évaporation, donc il se fait moins de refroidissement…*" (manuscrit, pp. 2-3). "*L'homme se trouve-t-il dans un climat froid ? D'un côté, à raison de la plus grande densité de l'air, le contact dans le poumon devient plus considérable; plus d'air s'y décompose, plus de calorique s'y dégage et va réparer la perte qu'occasionne le refroidissement extérieur; en même temps la transpiration diminue, il se fait moins d'évaporation, donc moins de refroidissement…*" (version imprimée).

On relève aussi des différences concernant les données chiffrées : "*En considérant les effets de la respiration toujours dans le terme moyen supposé, on trouve qu'un homme consume en vingt-quatre heures, 36000 pouces cubiques d'air vital, c.a.d. environ 21 pieds cubiques ou bien 31 onces, que de cette quantité il y en a d'employée à former de l'eau un peu plus de 12 pieds cubes et à former de l'acide carbonique un peu plus de 8 idem, total 20…*" (manuscrit, pp. 18-19). "*En décomposant les effets de la respiration, toujours dans la supposition moyenne ci-dessus, on trouve : 1° Qu'un homme consomme, en vingt-quatre heures, 38413 pouces cubes d'air vital, c'est-à-dire un peu plus de 22 pieds cubes, ou 33 onces 1 gros 10 grains; 2° Que, de cette quantité, il en est employé, à former de l'eau, un peu plus de 13 pieds cubes et à former de l'acide carbonique un peu moins de 9 pieds cubes. Total 22 pieds cubes…*" (version imprimée).

De plus, un passage du manuscrit est entièrement inédit : "*Il suffit donc pour remplir l'intention de la Nature d'éviter les excès : et on ne les remplit certainement pas en s'assujettissant, comme le faisoit Sanctorius à une règle trop uniforme et trop rigoureusement calculée. On sçait que cet homme célèbre avoit adapté la chaise sur laquelle il prenait sa nourriture, à l'extrémité du bras d'une*

balance; quand il avoit pris la quantité d'aliments qu'il avoit déterminé auparavant, la chaise rompoit l'équilibre et par sa chute, ne lui permettoit plus d'arriver à ce qui étoit sur la table…" (manuscrit, pp. 22 à 24).

"This paper was read to the Académie on April 14, 1790. It is obviously intended as the first paper in a series and avoids making any theoretical generalizations. A number of lengthy and difficult experiments are recorded in which it is shown that the average man loses 2 pounds 13 ounces of water a day, 15 ounces of which are lost by the breath and the balance through cutaneous perspiration. The language of the memoir does not seem to be in Lavoisier's usual style, and may well have been worked out by Seguin… A "Second Mémoire" appeared in 1814…" (Duveen & Klickstein).

Chimiste et industriel, Armand Seguin (1767-1835) fut un collaborateur de Lavoisier et lui servit de cobaye humain lors de l'expérience sur la respiration animale. Sous la Révolution, il inventa un procédé pour hâter le tannage du cuir et installa une manufacture sur l'île Seguin, à Billancourt près de Paris. Ayant fait fortune en fournissant les armées, il devint par la suite un banquier de Bonaparte.

Le présent manuscrit constitue probablement une première version du mémoire sur la transpiration de Lavoisier, avec une rédaction différente et aussi des résultats expérimentaux différents de ceux publiés dans les Mémoires de l'Académie des sciences en 1797.

Précieux document. [24947]

42. LEMOINE (Léonor). DESCRIPTION DE NOUVELLES MACHINES HYDRAULIQUES ET DE NOUVEAUX LEVIERS BALANCIERS. Description raisonnée d'une nouvelle machine hydraulique allant par son seul produit. Description de nouveaux genres de leviers-balanciers et de pendules-balanciers, exigeant très-peu d'efforts pour être mis et maintenus en mouvement quoique d'une pesanteur considérable, dont l'emploi est applicable, tant à l'élévation des eaux, qu'à celle de tout corps pesant, et à la mise en mouvement de toutes espèces de machines. Description d'une pompe à double corps et colonne n'exigeant pour être mise en mouvement, pas plus d'effort que si elle étoit simple. *Paris, chez l'auteur [Imprimerie de Laurens aîné], s.d. [vers 1806],* in-8, broché sous couverture d'attente de papier bleu. 750 €

2 ff.n.ch., 26 pp., un f.n.ch., 8 pp., *5 planches dépliantes hors texte*.

Un seul exemplaire au CCF (BnF - ne signale ni le supplément de 8 pages, ni les planches). Très rare, comme toutes les productions de Léonor Lemoine, originaire de Rouen, qui semble avoir été un touche-à-tout artisanal. [32463]

THÉORIE
DU
VÉLOCIPÈDE
SUR LES LOIS
DE
L'ÉCOULEMENT DE LA VAPEUR

43. MACQUORN RANKINE (William John). THÉORIE DU VÉLOCIPÈDE. Sur les lois de l'écoulement de la vapeur. Traduction de J.-B. Viollet, revue par M. l'abbé Moigno. *Paris, Bureau du journal Les Mondes, Gauthier-Villars, 1870,* in-12, broché. 350 €

2 ff. n. ch., 56 pp., *8 figures dans le texte*.

Rare. L'ingénieur et physicien écossais William John Macquorn Rankine (1820-1872) fut un des pionniers de la thermodynamique, ainsi que l'élaborateur d'une théorie complète de la machine à vapeur, mais il s'intéressa à la plupart des domaines de la physique appliquée aux techniques. [29459]

La thèse de Magendie

44. MAGENDIE (François). ESSAI SUR LES USAGES DU VOILE DU PALAIS, avec quelques propositions sur la fracture du cartilage des côtes ; présenté et soutenu à l'Ecole de médecine de Paris, le 24 mars 1808. *Paris, Imprimerie de Didot jeune, 1808,* in-4, cartonnage Bradel moderne de papier vert, pièce de titre en long. 1 200 €

19 pp.

Rare thèse. François Magendie (1783-1855) est plus connu comme le pionnier de la physiologie expérimentale moderne, domaine dans lequel il s'illustra au prix de nombreux débordements.

Cartonnage signé de Honnelaître. [29623]

Bel exemplaire élégamment relié à l'époque de cette importante publication

45. MEMOIRES DU MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE, par les professeurs de cet établissement. Ouvrage orné de gravures. *Paris, G. Dufour, puis A. Belin, [Ch. Lajarry], 1815-1832,* 20 volumes in-4, demi-chagrin rouge à coins, dos à nerfs ornés de filets, roulettes et caissons dorés, plats recouverts de percaline rouge pâle, double filet or sur les plats, tranches ébarbées, volumes en grande partie non coupés, couvertures imprimées conservées [Rel. de l'époque], qqs lég. rousseurs et coins usés, la table alphabétique des articles du tome 6 manque (pp. 481 à 488) . 22 000 €

Agassiz, *Bibliographia zoologiae et geologiae*, I, 50, n° 21. British Museum (Natural History), IV, 1516. Engelmann, *Bibliotheca historico-naturalis*, I, 61. Nissen, *Die Zoologische Buchillustration*, 4677 (indique par erreur 480 pl., son addition donnant en réalité 470, avec omission des planches bis et ter). Denise, *Bibliographie du Jardin des plantes*, 723. Brunet, *Manuel du libraire*, I, 298. Graesse, *Trésor de livres rares*, I, 135.

Edition originale de cette importante publication, dont les couvertures, imprimées peu après la fin de la parution et exceptionnellement conservées dans cet exemplaire, sont à l'adresse

du libraire-éditeur Ch. Lajarry, rue Pavée-Saint-André-des-Arts, n° 15.

Elle fait suite aux *Annales du Muséum* (1802-1813, 20 vol. in-4; table publiée en 1827), et précède les *Nouvelles Annales* (1832-1835, 4 vol. in-4), les *Archives* (1839-1861, 10 vol. in-4), puis les *Nouvelles Archives* à partir de 1865.

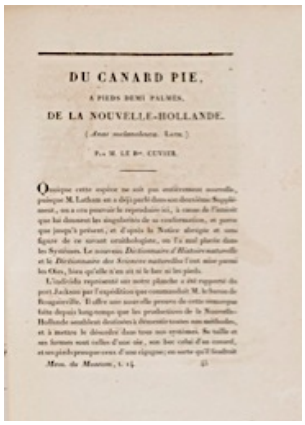
L'iconographie comprend **474 planches gravées hors texte (dont 18 lithographiées) et 4 tableaux h. t. (dont 1 lithographié).** Le nombre de 500 planches, indiqué sur les couvertures, est erroné.

Ces planches ont été établies d'après des dessins de Blanchard, F. Boullemier, J. Chabrier, G. Cuvier, Duponchel, Heyland, Huet, Lamouroux, Laurillard, A. Lesueur, Lyonet, J.G. Martin, Meunier, A. Moquin-Tandon, Node-Véran, Pelletier, Poiteau, J.G. Prêtre, H.J. Redouté, Ad. Riché, L.C. Richard, H.E. Straus, Turpin, Werner. Elles ont été gravées par Borromée, Bouteloux, Cloquet, Mlle Coignet, Dien, Giraud, Ph. Le Roy, Mme Massard, Plée père et fils, A. Poiret, Mme Rebel, Victor, et lithographiées par C. de Lasteyrie, Mlle Formentin, C. Constans à Sèvres, Langlumé et A. Belin.

Les Mémoires du Muséum contiennent principalement des textes écrits par les plus grands naturalistes français de l'époque : Victor Audouin, Adolphe Brongniart, Augustin Pyramus de Candolle, Georges Cuvier, René Desfontaines, Barthélemy Faujas de Saint-Fond, Etienne et Isidore Geoffroy Saint-Hilaire, René-Just Haüy, Antoine-Laurent de Jussieu, le comte de Lacepède, Jean-Baptiste de Lamarck, Pierre-André Latreille, Auguste de Saint-Hilaire, Marcel de Serres, André Thouin, etc. On y trouve aussi des médecins, dont Portal; des chimistes, parmi lesquels Vauquelin ou Chevreul, et des voyageurs-naturalistes, comme Delalande, Lesueur, Milbert ou Leschenault de La Tour.

Toutes les branches des sciences naturelles sont concernées : botanique (description d'espèces nouvelles, monographies de certaines familles, anatomie végétale), zoologie (découverte de nouveaux genres, anatomie des différents groupes d'animaux, embryologie des mammifères et des oiseaux), anthropologie (races humaines), tératologie (monstruosités humaines et animales), paléontologie (végétaux et animaux fossiles), minéralogie (formation des cristaux, caractères physiques et analyse chimique), horticulture (description de nouvelles greffes) et chimie appliquée (analyse des substances d'origine minérale ou organique).

Parmi les articles les plus importants, on relève ceux de l'abbé Haüy sur la loi de la cristallisation, ou loi de symétrie; les mémoires de Geoffroy Saint-Hilaire concernant l'anatomie comparée des animaux vertébrés, actuels et fossiles, ainsi que l'étude des monstruosités observées chez l'homme et les animaux; les articles de Lamarck relatifs aux polypiers ou coraux; ceux de Latreille sur les insectes; les mémoires de Jussieu et de Desfontaines sur différentes familles ou espèces de plantes nouvelles; ceux d'Adolphe Brongniart sur les végétaux fossiles; les mémoires de Marcel de Serres sur l'anatomie des insectes, les cavernes du midi de la France et les ossements humains; ceux de Georges Cuvier sur l'anatomie des poissons, des reptiles et des oiseaux, etc.


DU CANARD PIE,
À PIEDS DEMI PALMÉS,
DE LA NOUVELLE-HOLLANDE.

De nombreux mémoires concernent l'Australie, désignée à l'époque sous le nom de Terres Australes ou Nouvelle-Hollande, et se rapportent souvent à des plantes ou des animaux découverts lors de l'expédition du capitaine Baudin : Lamarck, Polypiers (t. 1, p. 332 et t. 2, p. 240); Desfontaines, Description des genres Diplolaena, Ricinocarpos (t. 3, pp. 449-453, 459-461), Heterodendrum, Micrantheum (t. 4, pp. 8-10, 253-255), Chamelaucium (t. 5, pp. 39-41, 271-273); Gay, Monographie des Lasiopétalées (t. 7, pp. 431-468), des Büttneriacées (t. 10, pp. 199-205, 213-220 pour les espèces australiennes); Cuvier, Du canard pie de la Nouvelle-Hollande (t. 14, pp. 345-347). On trouve aussi deux articles intitulés : Relation des découvertes faites dans la Nouvelle-Hollande, à l'ouest des Montagnes-Bleues [et] Nouvelle relation des découvertes en avril et mai 1815 (t. 2, pp. 241-252, 479-492).

Sur le Brésil, on peut mentionner les mémoires d'Auguste de Saint-Hilaire : de la Salicorne trouvée dans les marais de Saint-Christophe, près Rio-Janeiro (t. 3, pp. 221-222), Mémoire sur le Gynobase, Suite de la description des principales espèces nouvelles, Observations sur la famille des Rutacées (t. 10, pp. 129-164, 356-377, 378-397), Monographie des genres Sauvagesia et Lavradia, Tableau monographique des plantes de la flore du Brésil méridional (t. 11, pp. 11-68, 335-353, 445-498), Sur le système d'agriculture adopté par les Brasiliens, et les résultats qu'il a eus dans la province de Minas-Geraes (t. 14, pp. 85-93). Concernant les animaux : Geoffroy Saint-Hilaire, Description d'un oiseau du Brésil, sous le nom de tyran roi (t. 3, pp. 275-278), Sur de nouvelles chauve-souris, sous le nom de glossophages (t. 4, pp. 411-418); Cuvier, Sur les poissons du sous-genre Hydrocyn (t. 5, pp. 351-379).

D'autres articles décrivent des plantes ou des animaux provenant de différentes régions du globe : île de France (Maurice), île Bourbon (la Réunion), Inde, Ceylan, Timor, Java, Japon, Chili, Mexique, Antilles, Guyane, États-Unis, Canada, etc.

Quelques mémoires se rapportent aux **expéditions scientifiques** : Delalande, *Précis d'un voyage au Cap de Bonne-Espérance* (t. 8, pp. 149-168); Leschenault de La Tour, *Relation abrégée d'un voyage aux Indes Orientales* (t. 9, pp. 245-274); Auguste de Saint-Hilaire, *Aperçu d'un voyage dans l'intérieur du Brésil, la province Cisplatine et les Missions dites du Paraguay* (t. 9, pp. 307-380); *Extrait d'un rapport sur les résultats de la mission que M. Milbert a remplie aux Etats-Unis pendant sept ans, de 1817 à la fin de 1823* (t. 12, pp. 18-29).

Au tome 20 se trouve la « Table générale, raisonnée et alphabétique, des matières contenues dans les vingt volumes » (pp. 243-370); celle-ci mentionne plus de 70 auteurs et plusieurs centaines d'articles.

Bel exemplaire dans une élégante reliure de l'époque.

Collation détaillée sur demande. [30012]

SUR

L'INTENSITÉ ET LA QUALITÉ

DES

EFFETS TÉLÉPHONIQUES

PAR

M. MERCADIER

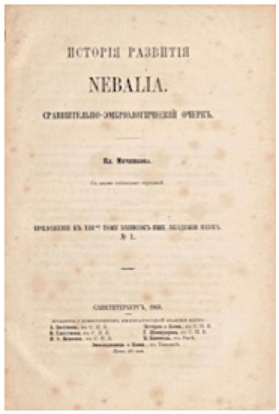
PARIS

46. MERCADIER (Ernest-Jules-Pierre). SUR L'INTENSITE ET LA QUALITE DES EFFETS TELEPHONIQUES. Extrait des Annales télégraphiques, juillet-août 1891. *Paris, Vve Charles Dunod, 1891,* in-8, broché, non coupé. 450 €

26 pp., *figures dans le texte*.

L'ingénieur électricien Ernest Mercadier (1836-1911), originaire de Montauban, s'intéressa tout spécialement au développement des techniques téléphoniques.

Exemplaire de l'anthropologue Jean-Louis-Armand Quatrefages de Bréau (1810-1892), avec cachet humide. [26952]


ИСТОРІЯ РАЗВИТІЯ

NEBALIA.

СРАВНИТЕЛЬНО-ЭМБРІОЛОГИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ.

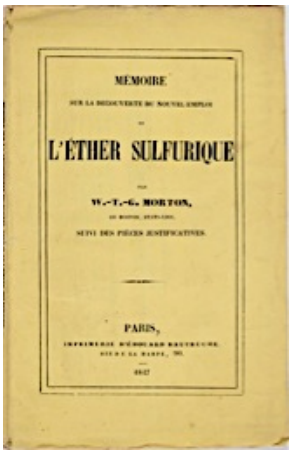
L'exemplaire de Jules Künckel d'Herculais de la thèse de doctorat d'Élie Metchnikoff, Prix Nobel 1908

47. [METCHNIKOFF] МЕЧНИКОВ (Élie). ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ NEBALIA. [HISTOIRE DU DEVELOPPEMENT DU NEBALIA]. Сравнительно эмбриологический очерк [Essai embryologique comparatif]. *Saint-Pétersbourg, 1868,* in-8, chemise demi-percaline beige de l'époque, dos lisse muet, étiquette de titre manuscrite sur le premier plat, qqs lég. rouss. 750 €

1 f.n.ch. et 48 pp. et *2 planches dépliantes gravées hors texte*.

Rare étude produite par le futur Prix Nobel de physiologie 1908, Elie Metchnikoff (1845-1916), dont elle constitue la **thèse de doctorat** (voir Boston Studies in the Philosophy of Science. *The Evolutionary Biology Papers of Elie Metchnikoff*, 2000).

La plaquette, consacrée à l'étude du crustacée Nebalia était vendue séparément 40 kopecks, auprès des commissionnaires de l'Académie des sciences.

Ex-libris manuscrit de l'entomologiste français Jules Künckel d'Herculais (1843-1918). [28559]

MÉMOIRE

L'ÉTHER SULFURIQUE

W.-T.-G. MORTON,

PARIS,

Les débuts de l'anesthésie à l'éther

48. MORTON (William Thomas Green). MEMOIRE SUR LA DECOUVERTE DU NOUVEL EMPLOI DE L'ETHER SULFURIQUE, suivi des pièces justificatives. *Paris, Imprimerie d'Edouard Bautruche, 1847,* in-8, broché, couverture jaune imprimée, importantes mouillures claires. 4 500 €

60 pp.

Garrison & Morton, 5653. David, p. 206. **Edition originale de ce mémoire capital**, présenté par Arago à l'Académie des sciences de Paris, traduit en anglais l'année suivante. Le bostonien William Thomas Green Morton (1819-1868) fut le premier, non pas à "découvrir" l'anesthésie au moyen de l'éther, mais à réussir la première démonstration publique d'une anesthésie réussie à la vapeur d'éther par inhalation. A partir d'une tentative ratée de son ancien associé, Horace Wells, en 1845, et d'une soigneuse recherche bibliographique sur l'emploi commun de l'éther, Morton mit au point un procédé anesthésiant qui fut employé avec succès devant un amphithéâtre comble le 7 novembre 1846, pour l'amputation d'une jambe d'une jeune femme de 18 ans, et qui fut effectuée par le chirurgien Warren. L'opposition des milieux médicaux américains officiels avait été féroce, mais le succès fulgurant de l'expérimentation balaya toutes les oppositions, et le procédé se répandit rapidement non seulement aux États-Unis, mais en Europe (première amputation londonienne sous anesthésie en décembre 1846, et parisienne en janvier 1847). [28891]

MUSÉUM
D'HISTOIRE NATURELLE.
INSTRUCTIONS
LES VOYAGEURS
PARIS

49. [MUSÉUM IMPÉRIAL D'HISTOIRE NATURELLE]. INSTRUCTIONS POUR LES VOYAGEURS ET LES EMPLOYES DANS LES COLONIES sur la manière de recueillir, de conserver et d'envoyer les objets d'histoire naturelle. *Paris, Imprimerie de L. Martinet, 1860,* in-8, broché, couverture imprimée, dos usé. 300 €

88 pp.

British Museum (Natural History), 1516. *Cinquième édition*, la plus complète. Voir aussi Barbier, II, 937, pour les éditions précédentes, attribuées au botaniste André Thouin.

Ces instructions ont pour but de faire connaître les méthodes de collecte et de préparation des objets d'histoire naturelle (animaux, plantes, roches et minéraux, anthropologie) destinés au Jardin des Plantes de Paris. Elles contiennent aussi des listes de desiderata, afin d'éviter l'envoi de pièces déjà possédées par le Muséum.

Ouvrage peu commun. [27020]

Un des premiers textes sur les moteurs d'aviation ; Rarissime tiré à part

50. [NAVIGATION AÉRIENNE] GÉRARDIN (A.). ETUDE SUR LES MOTEURS. *Paris, Gauthier-Villars, 1866,* in-4, broché, non rogné, non coupé, couverture verte imprimée. 2 000 €

10 pp. et 1 f.n.ch.

Extrait de la *Collection de Mémoires sur la Locomotion aérienne sans ballons*, publiée par le vicomte de Ponton d'Amécourt.

Pas d'exemplaire ni au CCF ni au Worldcat. **Rarissime tiré à part** de l'article de A. Gérardin suivi d'un Extrait des Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences, 19 mars 1866 : *Nouvelle pile aux rognures de fer*.

Ce mémoire est extrait de la collection composée et publiée entre 1864 et 1867 par Gustave de Ponton d'Amécourt (1825-1888), pionnier de la navigation aérienne (à l'origine d'un prototype d'hélice soutenu par Nadar et Jules Verne).

Exemplaire très frais. [31326]

51. PASTEUR (Louis). CHARBON ET SEPTICEMIE Lectures faite à l'Académie des Sciences et à l'Académie de Médecine par M. Pasteur, en son nom et au nom de M. Joubert, les 30 avril, 16 et 17 juillet 1877. *Paris, G. Masson, 1877,* in-8, broché, couverture imprimée grise. 1 500 €

24 pp.

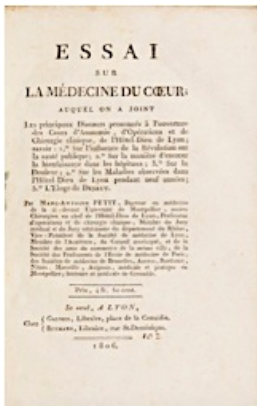
Garrison-Morton, 2490 et 5168.

Brochure très rare contenant les tirés à part de deux communications faites à l'Académie des Sciences et à l'Académie de Médecine.

1) Etude sur la maladie charbonneuse, dans laquelle Pasteur confirme les résultats de Koch concernant le charbon bactérien.

2) Charbon et Septicémie qui rapporte la découverte du vibrion septique.

Cf. Bulloch, *History of Bacteriology*. [24895]


ESSAI
SUR
LA MÉDECINE DU CŒUR,
AUQUEL ON A JOINT

Imprimé par Ballanche

52. PETIT (Marc-Antoine). ESSAI SUR LA MEDECINE DU COEUR ; auquel on a joint les principaux discours prononcés à l'ouverture des cours d'anatomie, d'opérations et de chirurgie clinique, de l'Hôtel-Dieu de Lyon savoir : 1° Sur l'influence de la Révolution sur la santé publique ; 2° Sur la manière d'exercer la bienfaisance dans les hôpitaux ; 3° Sur la douleur ; 4° Sur les maladies observées dans l'Hôtel-Dieu de Lyon pendant neuf années ; 5° L'éloge de Desaut. *Lyon, Imprimerie de Ballanche ; se vend chez Garnier, Reymann, 1806,* in-8, demi-basane blonde, dos lisse orné de filets dorés, pièce de titre verte *[Rel. de l'époque]*. 850 €

3 ff.n.ch., pp. ix-xvj, 341 pp., 3 pp.n.ch. de table des matières.

Edition originale. Né à Lyon, Marc-Antoine Petit étudie la chirurgie avec Honoré Pointe. Sujet vif et brillant, il fut, à 22 ans, le premier chirurgien major de l'Hôtel-Dieu, et succéda au chirurgien Jean Vincent Roy, spécialiste de l'opération de la cataracte, mais ne put prendre son poste que cinq ans plus tard. Il monta à Paris, se forma auprès de Pierre-Joseph Desault, fondateur de la première clinique chirurgicale en France, puis à la faculté de médecine de Montpellier où il obtint son doctorat. En 1795, il inaugura l'entrée de l'enseignement médico-chirurgical à l'Hôtel-Dieu de Lyon et y occupa la chaire de chirurgie clinique jusqu'à sa mort prématurée en 1811.

Relié avec sept autres opuscules médicaux :

I. BRESSY (Joseph). DU SUETUDISME, ou Puissance de l'habitude. Paris, Rousseau, Dabin, an XI-1803, 28 pp. - II. ROYER (Pierre-François-Joseph et L.). BIENFAISANCE MEDICALE RURALE, ou Institution d'environ cent mille hospices à domicile ou dispensaires ruraux, faciles à desservir, d'après les nouveaux moyens, soit administratifs, soit relatifs à l'art, découverts par l'auteur (...). Troyes, Imprimerie de Vve André-Lefebvre, et Bouquot fils, 1814, titre, 12 pp. Un seul exemplaire au CCF (BnF). - III. VAUME (Jean-Sébastien). LES DANGERS DE LA VACCINE, démontrés sur des faits authentiques, consignés dans quelques mémoires, et dans différentes lettres adressées au Comité médical et central établi à Paris, pour faire des épreuves sur ce nouveau genre d'inoculation. Paris, Petit, germinal an IX [avril 1801], 2 ff.n.ch., pp. 5-48. - IV. VAUME. NOUVELLES PREUVES DES DANGERS DE LA VACCINE, pour servir de supplément et de conclusion à tout ce qui a été publié contre ce nouveau genre d'inoculation. Paris, Petit, prairial an IX [juin 1801], 16 pp. - V. CHEVALLIER (Jean-Gabriel-Auguste). DE L'USAGE DES LUNETTES. Extrait du *Conservateur de la vue*. Paris, chez l'auteur,

s.d. [1814], 2 ff.n.ch., iv pp., 132 pp. **Edition originale séparée** (il y a une seconde édition à la date de 1816). Jean-Gabriel-Auguste Chevallier (1778–1848), ingénieur-opticien près du Prince de Condé et fabricant d'instruments, avait publié en 1810 la première édition de son ouvrage Le Conservateur de la vue, d'où sont extraits ces conseils à destination des porteurs de verres, et, en 1818, il commettra aussi un *Essai sur l'art de l'ingénieur*. Un cabinet d'optique à son enseigne existe encore rue des Pyramides, à Paris. Chevallier était Vénérable de la loge des Admirateurs de l'Univers. - VI. MARQUAIS (Jean-Théodore). REPONSE AU DISCOURS DE M. LE PROFESSEUR HALLE, prononcé dans la séance publique de la Faculté de médecine de Paris, le 4 novembre 1815, et aux mémoires publiés et distribués par cette Faculté, sur l'importance de conserver la réunion de toutes les parties de l'art de guérir. Paris, chez l'auteur, Demonville, 1816, titre, 41 pp. - VII. LECOEUR (Jean). ESSAI SUR L'IVROGNERIE. Paris-Strasbourg, Levrault frères, an XI, 63 pp., manque le faux-titre. [33758]

Articles de physiologie et de médecine publiés, pour la plupart, entre 1925 et 1940

53. [PHYSIOLOGIE & MEDECINE]. ENSEMBLE DE 57 EXTRAITS OU TIRES A PART d'articles publiés dans des revues scientifiques américaines. *Baltimore, Berkeley, Boston, Chicago, New York, Philadelphie et s.l., 1921-1950*, in-8 ou grand in-8, en anglais, brochés, quelques numéros inscrits au crayon, conservés dans une boîte de format in-4, dos de toile noire *[Rel. de l'époque]*. 3 500 €

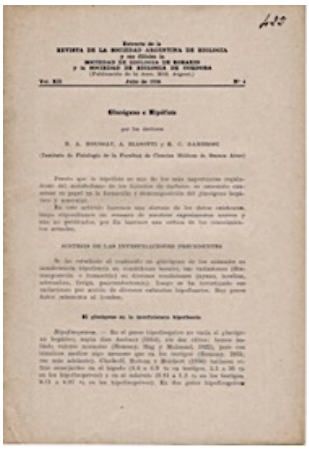
Ces articles de physiologie et de médecine ont été publiés, pour la plupart, entre 1925 et 1940. Ils traitent de sujets tels que l'absorption du plomb dans l'organisme, l'action de l'hormone parathyroïdienne, l'influence des sels d'acides gras, les effets de l'eau lourde sur le métabolisme, les anesthésiques, la mesure du métabolisme gazeux, les lipides du plasma sanguin, la nourriture des Indiens Navajos, le cholestérol, la fonction de l'hypophyse antérieure, les vitamines, l'emploi des hypnotiques, le mécanisme du goût, les effets de la température sur les mitochondries, le métabolisme des phospholipides, etc.

On y trouve notamment un article de Walter Bradford CANNON (1871-1945) et Zénon M. BACQ, publié en 1931 dans *The American Journal of Physiology*, intitulé : *Studies on the conditions of activity in endocrine organs. XXVI. A hormone produced by sympathetic action on smooth muscle*, et cité dans Garrison and Morton, 1346 : "Cannon and Bacq suggested the name "sympathin" for a substance which they considered to be liberated into the blood stream following nerve stimulation and which acted in the same manner as sympathetic impulses".

Parmi les autres auteurs, on relève les noms de J.C. Aub, Henry G. Barbour, Francis G. Benedict, W.R. Bloor, Robert Chambers, Camille Dreyfus, Cecil K. Drinker, John T. Edsall, Herbert M. Evans, G.P. Grabfield, Samuel M. Greenberg, Herbert P. Jacobi, Basile J. Luyet, Victor C. Myers, A.M. Pappenheimer, Robert Gordon Sinclair, A. Earl Walker. Ils font partie des grandes institutions nord-américaines : *National Research Council (Boston), Harvard Medical School, Stanford University (California), Yale University (New Haven, Connecticut), Carnegie Institution of Washington (Boston, Massachusetts), School of Medicine and Dentistry (Rochester, New York), Harvard School of Public Health (Boston)…*

Tirés à petit nombre, ces articles proviennent des périodiques suivants : *Journal of the American Medical Association, The Journal of Biological Chemistry, Proceedings of the Society for Experimental Biology and Medicine, Science, The American Journal of Surgery, The Boston Medical and Surgical Journal, Industrial and Engineering Chemistry, The American Philosophical Society's Proceedings, Chinese Journal of Physiology, The Scientific Monthly, The Journal of Nutrition, etc.*

Envois autographes sur quelques tirés à part. [24530]



Un prix Nobel argentin

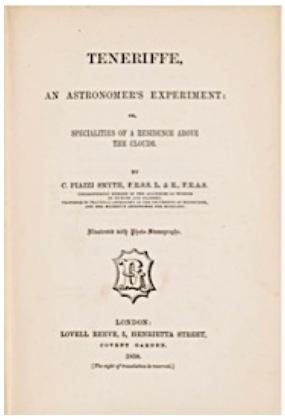
54. [PHYSIOLOGIE & MEDECINE]. HOUSSAY (Bernardo Alberto). ENSEMBLE DE 80 EXTRAITS OU TIRES A PART d'articles parus dans des revues médicales. *Buenos Aires (pour la plupart), 1924-1946*, in-8 ou grand in-8, la plupart en espagnol, brochés, numéros inscrits au crayon ou à l'encre sur le premier plat de couverture, conservés dans une boîte de format in-4, dos de toile noire *[Rel. de l'époque]*. 2 250 €

Médecin et physiologiste argentin, Bernardo A. Houssay (1887-1971) est connu pour ses **importants travaux** sur les **glandes endocrines**, notamment l'hypophyse, ou glande pituitaire, située sous le cerveau. Directeur de l'Institut de physiologie à la Faculté de médecine de Buenos Aires, il reçut, en 1947, le prix Nobel de physiologie et de médecine pour sa découverte du rôle joué par l'hormone du lobe antérieur de l'hypophyse dans le métabolisme des sucres. Ses recherches ont jeté les bases de l'endocrinologie et démontré les mécanismes complexes qui régissent le fonctionnement des hormones.

Le présent ensemble contient des articles sur la sensibilité à l'insuline, les décharges d'adrénaline, le choc anaphylactique, l'action de diverses substances sur la sécrétion d'adrénaline, le métabolisme, le diabète pancréatique, les expériences sur des cobayes, l'hypophyse, l'élimination des toxines du plasma sanguin, l'influence de l'hypophyse et des glandes surrénales sur le diabète, la régulation du taux de potassium dans le sang, l'insuffisance surrénale, la régulation endocrinienne, l'hypertension artérielle, la fonction du lobe antérieur de l'hypophyse… Un fascicule publié en 1937 est consacré à Descartes, à l'occasion du tricentenaire du *Discours de la Méthode*.

Certains articles ont été écrits en collaboration avec M.A. Magenta, I. Ungar, A. Cisneros, E.A. Molinelli, P. Mazzocco, C.T. Rietti, J. Cruciani, A. Biasotti, L. Giusti, J.M. Lascano Gonzalez, A.D. Marenzi, V.G. Foglia, J.C. Fasciolo, A.C. Taquini, etc. Les extraits proviennent de différents périodiques : *Revista de la Sociedad Argentina de Biologia, La Semana Médica, La Prensa Médica Argentina, Boletin de la Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires, American Journal of the Medical Sciences, Revista Médica Panamericana, Currents in Biochemical Research, Endocrinology, The Journal of Physiology*, etc.

Importante réunion d'extraits médicaux. [24532]


TENERIFFE,

AN ASTRONOMER'S EXPERIMENT:

SPECIALITIES OF A RESIDENCE ABOVE THE CLOUDS.

C. PIAZZI SMYTH, F.R.S.S. L. & E., F.R.A.S.

LONDON:
LOVELL REEVE, 5, HENRIETTA STREET,
COVENT GARDEN.

Le premier livre illustré par la photographie stéréoscopique

55. PIAZZI SMYTH (Charles). TENERIFFE, an astronomer's experiment : or, Specialities of a residence above the clouds. Illustrated with photo-stereographs. *Londres, Lovell Reeve, 1858,* in-12, percaline de l'éditeur, dos lisse, plat supérieur orné d'un motif au télescope doré, tête dorée. 1 350 €

xvi pp., 451 pp., 16 pp. de catalogue, *1 carte hors texte lithographiée et 20 illustrations hors texte en photographie stéréoscopique*, sous serpentes.

Edition originale du premier livre illustré par des photographies stéréoscopiques.

Piazzi-Smyth (1819-1900) participa en qualité d'astronome royal pour l'Écosse à une expédition entreprise en 1856 à Ténérife, dans le but d'effectuer des expériences astronomiques et de photographier les îles (cf. Auer, *Encyclopédie internationale des photographes*). Smyth fit ses observations à différentes altitudes sur le mont el Teide, le point le plus haut de Ténérife, montrant ainsi pour la première fois que l'on peut observer plus d'étoiles en altitude. [21324]

56. POINCARÉ (Henri). LEÇONS SUR LES HYPOTHESES COSMOGONIQUES professées à la Sorbonne. Rédigées par Henri Vergne. *Paris, A. Herman et fils, 1911,* in-8, demi-maroquin vert à grain long, coins, dos à nerfs, tête rouge, couverture et dos conservés *[Rel. de l'époque]*. 500 €

xxv et 294 pp., une petite collette d'errata, figures dans le texte.

Unique édition de cette transcription des derniers cours que l'illustre physicien donna à la Sorbonne. Ce qui caractérise éminemment le génie d'Henri Poincaré (1854-1912), c'est d'avoir su mener de front la recherche théorique la plus poussée, la vulgarisation scientifique de très bon niveau, et l'interrogation philosophique sur les données que la science moderne mettait au jour. C'est à ce dernier registre que ce rattachent ces leçons sur les représentations de l'origine du monde, interrogation naguère domaine des explications d'ordre religieux (protologie), et désormais au coeur des disciplines scientifiques. Les hypothèses examinées vont de Kant à Belot.

Bel exemplaire. [25946]

L'exemplaire de Becquerel

57. [PONTS ET CHAUSSÉES]. REGLEMENT INTERIEUR DE L'ECOLE IMPERIALE DES PONTS ET CHAUSSEES. *[Paris], École impériale des Ponts et Chaussées [Imprimerie impériale], juin 1867,* in-8, broché. 450 €

28 pp.

Exemplaire du chimiste Edmond Becquerel (1820-1891), avec son ex-libris manuscrit sur la couverture. [27262]

EXTRAIT DE LA REVUE INDÉPENDANTE.

GEOFFROY SAINT-HILAIRE.

58. [PUCHERAN (Jacques)]. GEOFFROY SAINT-HILAIRE. Extrait de la Revue indépendante, livraisons des 25 août et 10 septembre 1845. *Paris, Imprimerie Schneider et Langrand, s.d. [1845],* in-8, dérelié. 250 €

52 pp.

Seulement deux exemplaires au CCF (Lyon et BIUS pharmacie). **Unique édition**, peu commune, de cet hommage. Alors simple aide-naturaliste au Muséum, l'ornithologue Jacques Pucheran (1817-1895) devint ensuite conservateur.

Envoi autographe de l'auteur au zoologiste **Gabriel Bibron** (1805-1848), fils d'un employé du Muséum, et qui se retira cette même année 1845 pour pouvoir soigner sa phtisie. [31520]

Aux origines de la loi de congélation

59. RAOULT (François-Marie). INFLUENCE DE LA DILUTION SUR LE COEFFICIENT D'ABAISSEMENT DU POINT DE CONGELATION des corps dissous dans l'eau. *Paris, Gauthiers-Villars, s.d. [1885],* in-4, broché sous couverture factice de papier bleu. 1 850 €

3 pp.

Aucun exemplaire au CCF. Le physicien et chimiste François-Marie Raoult (1830-1901) formula ainsi la loi générale de la congélation, selon laquelle si l'on dissout une molécule d'une substance dans 100 molécules de n'importe quel solvant donné, la température de solidification de ce dernier sera abaissée de 0,63 °C. [33075]

60. REY (Philippe-Marius). ÉTUDE ANTHROPOLOGIQUE SUR LES BOTOCUDOS. Thèse pour le doctorat en médecine (...). *Paris, Imprimerie générale A. Lahure, 1880,* in-4, dérelié. 350 €

85 pp., *1 planche lithographiée hors texte*.

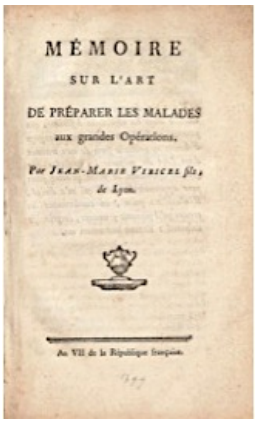
Disciple de Paul Broca, le psychiatre Philippe-Marius Rey s'est intéressé aux indiens Botocudos du Brésil. Le problème est que ce terme générique employé au XIXe siècle recouvre pas mal d'ethnies assez différentes des Etats de Bahia, de Minas Gerais et de Santa Catarina. [29873]

61. VELPEAU (Alfred-Armand-Louis-Marie). CONCOURS POUR UNE CHAIRE DE PATHOLOGIE EXTERNE. Question posée : De la contusion dans tous les organes. Thèse. *Paris, Imprimerie d'Hippolyte Tilliard, 1833,* in-4, demi-chagrin noir, dos lisse orné de filets à froid [Rel. moderne]. 1 250 €

2 ff.n.ch., 115 pp.

Version in-4 de la thèse d'enseignement de 1833 de Velpeau (1795-1867), dont la carrière comme chirurgien et anatomiste fut en tous points remarquable.

Bel exemplaire dans une reliure signée Honnelaître. [29651]


MÉMOIRE
SUR L'ART
DE PRÉPARER LES MALADES
aux grandes Opérations,
Par JEAN-MARIE VIRICEL fils,
de Lyon.

62. VIRICEL (Jean-Marie). MEMOIRE SUR L'ART DE PREPARER LES MALADES AUX GRANDES OPERATIONS. *Lyon, Imprimerie de Ballanche et Barret, an VII [1799],* in-8, dérelié. 450 €

80 pp.

Unique édition de l'un des deux seuls textes de l'auteur. Issu d'une dynastie médicale lyonnaise, Jean-Marie Viricel fils (1773-1855) étudia à l'École royale de chirurgie de Lyon, passa sa thèse en 1798, fut nommé chirurgien major en 1800 et fut considéré toute sa vie comme le meilleur praticien de sa ville ; il écrivit très peu comparativement à sa renommée. [28651]

Ouvrages disponibles sous réserve de vente.

§

Nous invitons nos clients à nous communiquer leur adresse e-mail, afin que nous puissions leur envoyer nos prochains catalogues par courriel.