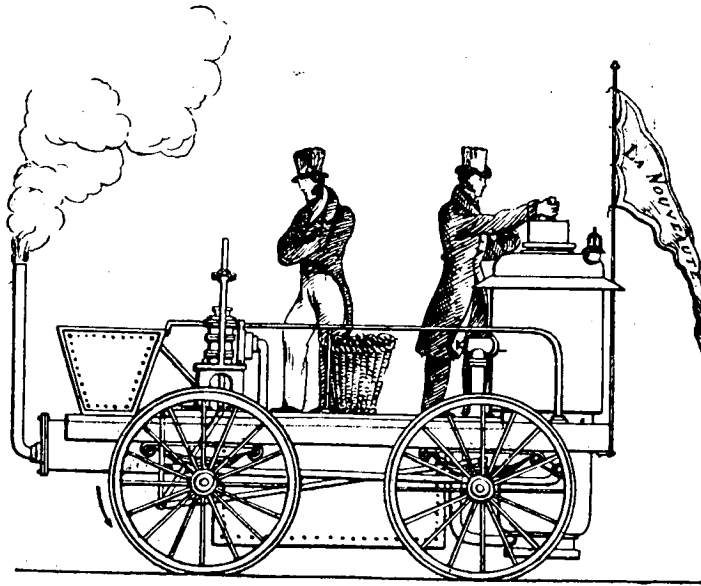


# LOCOMOTION TRANSPORTATION BY AIR, RAIL & ROAD



LA NOUVEAUTÉ

No 252.

## GUMUCHIAN & C<sup>IE</sup>

112, RUE DE RICHELIEU, 112

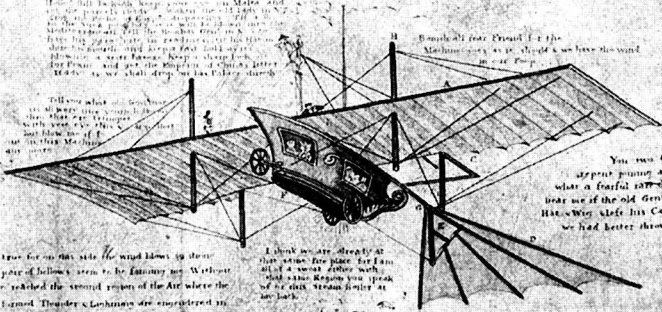
PARIS

FRANCE

Cables : Gumbook-98 Paris

THE FLYING STEAM COMPANY, TO CHINA IN TWENTY-FOUR HOURS CERTAIN.

It will be well to keep your eye on the Machine, and to be prepared to catch the old Great if he should ever get up. It is well to have a good supply of water and provisions on board. It is well to have a good supply of provisions on board. It is well to have a good supply of provisions on board.



Enough to fear should it be the Machine, for as it is clear we have no wind in our favor.

It will be well to keep your eye on the Machine, and to be prepared to catch the old Great if he should ever get up. It is well to have a good supply of water and provisions on board.

You two gentlemen will appear passing at one another's side, when a fearful man they are going after, who if the old Great has not but his Hat & Wig, else his Carpet Bag behind, we had better show it after him.

This is true for on this side the wind blows in their favor, a decided gale of follows, seem to be falling in. Without all doubt we have reached the second region of the Air where the Birds, Stones, and learned Thunder & Lightning are employed in the third, to get out of us, or at this rate we shall soon reach the region of Fire.

I think we are already at that when the plane for him all of a sudden rises, with loud noise. Again you speak of our thin stream, but it is not such.

FROM A SUPERFINE STOCK ON SALE. The Various Excellent Stock of CLOATHES consisting of all the latest and most fashionable styles of the Season. Call on Mr. J. H. B. at the India Store, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 410, 420, 430, 440, 450, 460, 470, 480, 490, 500, 510, 520, 530, 540, 550, 560, 570, 580, 590, 600, 610, 620, 630, 640, 650, 660, 670, 680, 690, 700, 710, 720, 730, 740, 750, 760, 770, 780, 790, 800, 810, 820, 830, 840, 850, 860, 870, 880, 890, 900, 910, 920, 930, 940, 950, 960, 970, 980, 990, 1000.



DESCRIPTION OF THE MACHINE.

- A the Main frame or wings which support the car
- B the light posts which support the frame work
- C the Engines driven by steam
- D the Tail turning on a pivot at the Rear
- E the Car containing the Engine, Conductors, Passengers, Luggage, &c.

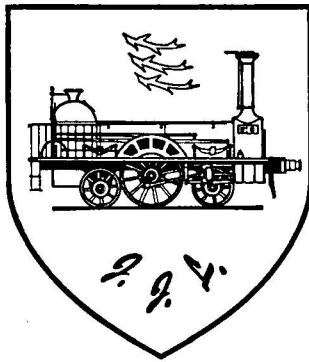
Printed by A. BOUTEMPS, Linotype and publisher, by G. M. H. P. 112, Rue de Valenciennes, Paris. Established 1877.

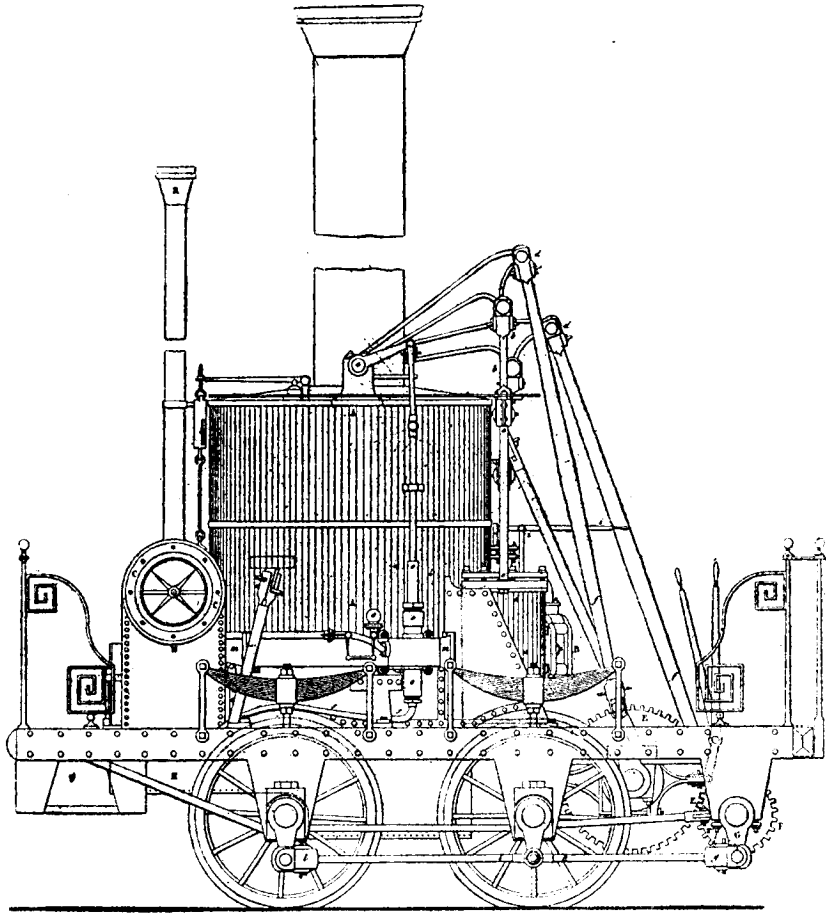


No 538.



No 675.





No 239.

# AERONAUTICS

- 1 **ADER** (Clément). — **L'Aviation militaire.** Paris, 1913, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : xxvii+355 pp. **30 fr.**  
 With numerous illustrations. Ader invented the first plying machine. It was steam driven. Dedication copy inscribed by the author.
- 2 **AÉRO-GUIDE**, publié sous le patronage de l'Aéro-Club de France et de l'Aéro-Club de Belgique. Paris, n. d. **10 fr.**  
 Many illustrations.
- 3 **AERONAUTICS. — Agenda-Buvard du Bon Marché.** Paris, 1909, 4to. orig. cloth. gilt. **20 fr.**  
 Contains a section entitled, LA NAVIGATION AÉRIENNE PAR L'IMAGE PAR L. CAPAZZA, 16 pages, with 85 reproductions, many in colour, of ballons and aeroplanes to 1908 (Wilbur Wright). *Fine copy, as new.*
- 3 bis **AEROPLANE HANDKERCHIEF. — The flying Steam Company, to China in twenty-four hours certain.** Circa 1843, 18×25 inches showing Henson Steam Carriage in flight, locomotive and steamboat, etc., with people in China awaiting it's arrival, etc. At lower corner is a description of the machine. **1.500 fr.**  
 Printed in red on linen. OF THE GREATEST RARITY. Two Small holes in blank portions of linen.  
*See reproduction on verso of lower cover of catalogue.*
- 4 **AÉROPLANES, DIRIGEABLES, ZEPPELINS.** Qu'ont-ils fait?... Que peuvent-ils faire? n. d. (1915). No. 7 of « Les Cahiers de la Guerre », 8vo. orig. wrapp. **15 fr.**  
 Many illustrations of aeroplanes, dirigibles, etc.
- 5 **AIR. — Le Dantec and Canovetti.** Recherches sur la résistance de l'air. Paris, *Bulletin de la Soc. d'Encouragement pour l'Industrie nationale*, 23 juin 1899, 4to. half calf. Coll. : 1 l.+32 pp. **25 fr.**  
 This thesis won the prize offered for investigations of an essentially experimental nature dealing with reactions on a surface moving through the air under varying conditions as to form and velocity.
- 6 **ALMANACH DES AVIATEURS** pour 1909. Paris, 1909, 8vo. orig. wrapp., uncut and unopened. **40 fr.**  
 With numerous illustrations. *Rare.*
- 7 **AMECOURT** (Ponton d'). — **La conquête de l'air par l'hélice.** Exposé d'un nouveau système d'aviation. Paris [1863], 8vo. orig. printed wrappers. **25 fr.**  
 L.-W. No 1362. Tissandier, p. 10. *Fine copy.* Coll. 40 pp. including half-title and title.
- 8 **AMORETTI** (Carlo). — **Delle macchine aerostatiche ragionamento.** Tratto dal Tomo VI, parte 6 degli Opuscoli scelti di Milano. Venice, 1784, 8vo. orig. boards. **300 fr.**  
 Illustrated with folding plate showing five balloons. Not in L.-W., Boffito, page 23. *Fine copy.*
- 9 **ANGLES** (M.). — **Almanach critique et littéraire de Paris...**, contenant ce qui s'est passé de plus singulier à Paris, en 1816... aux événemens... **Sur les voleurs en l'air**, etc. Paris, 1817, 12mo. half contemp. morocco. **200 fr.**  
 With an amusing engraving of Degen, the flying man with wings, on the frontispiece. « Il volera... Il ne volera pas... Il a volé !!! ». Not in L.-W., or Tissandier. *Rare.*
- 10 **ARMENGAUD** (M.). — **Le problème de l'Aviation.** Sa solution par l'aéroplane. (1908), 8vo. or. printed wrapp. **25 fr.**  
 20 illustrations.
- 11 **AUDOUIT** (Edmond). — **Histoire des moyens de communication...** Paris, n. d. [circa 1850], 8vo. original cloth, gilt, with balloons, parachutes, ship, etc., g. e. **125 fr.**  
 Chapters 12, 13 and 14 are devoted to aeronautics. Numerous engravings throughout the volume. *Fine copy.* *Rare*; not in L.-W. or Tissandier.
- 12 « **AVIA** » **AÉROPLANES**, hélices, fournitures générales pour l'aviation. Catalogue 8vo. oblong. 16 pp. Paris. Orig. wrappers. **25 fr.**  
 Monoplanes Aéro 1910-1911. Monoplane Blériot, Biplanes Henry Farman. Motors parts etc., with illustrations and prices. *Rare.*
- 13 **BAGUE** (Aviateur Edouard). — **Nice-Gorgone en aéroplane.** Paris, 1911, 12mo. orig. printed wrappers. **30 fr.**  
 FIRST EDITION. Map on cover and vignette on title.
- 14 **BALDWIN** (Th.). — **Airopaidia**, cont. : The narrative of a balloon excursion from Chester, the 8th of Sept. 1785, taken from the minutes made during the voyage, etc. The whole serving as an introduction to aerial navigation. Chester, 1786, 8vo. contemp. calf. **300 fr.**  
 FIRST EDITION. With 4 eng. plates, two of them in colour, showing the first

- aerial engravings made from a balloon. Complete copy with the rare half-title. Coll. : Half-title 4 ll. and 360 pp. Fine copy from the library of Major R. Baden-Powell, author of « *Ballooning as a Sport* » (London, 1907 with his autograph signature on a fly-leaf. Brockett, No. 1203, L.-W., No. 645. Tiss., p. 55.
- 15 **BANET-RIVET.** — **L'Aéronautique.** Paris, 1898, 8vo. half-leather. 40 fr.  
With many illustrations. L.-W., No. 1279. Fine copy.
- 16 **BARNOUT (H.).** — **Système rationnel de navigation aérienne à circulation stable,** fondé sur le principe de la séparation des appareils, ainsi que sur l'emploi du Point d'Appui et pratiqué au moyen d'un propulseur rotatif à effet alterno-continu. Paris, 1857, large 8vo. orig. wrappers. 125 fr.  
Not in L.-W. With two plates. Very scarce. Coll. : 16 pp.
- 17 **BERGET (Alphonse).** — **La route de l'air.** Aéronautique. Aviation. Histoire. Théorie. Pratique. Paris, 1911, folio half-cloth. 60 fr.  
FIRST EDITION. With 118 fine plates and 80 ills. Fine copy.
- 18 **BOISSET (L.-A.).** — **Navigation aérienne et l'Aéronaf Dirigeable indéformable « Aussi lourd que l'air ».** Paris (1899), 8vo. orig. printed wrappers. 40 fr.  
First EDITION. Many illustrations of dirigibles, notably a type « heavy than air ». Fine copy.
- 19 **BLÉRIOT-AÉRONAUTIQUE,** 1912. L. Blériot, ingénieur (E. C. P.), constructeur. Paris, Londres, 1912. Catalogue 4to., 18 pp., orig. wrappers. 30 fr.  
Many reproductions of planes and scenes, with prices. Rare.
- 20 **BONNEFON (Paul).** — **Le premier « As » : Pégoud.** 2<sup>e</sup> édition. Paris, 1918, 12mo. orig. printed wrappers. 10 fr.  
With many illustrations.
- 21 **BOURGEOIS (David).** — **Recherches sur l'art de voler,** depuis la plus haute antiquité jusqu'à ce jour; pour servir de Supplément à la Description des expériences aérostatiques de M. Faujas de Saint-Fond. Paris, 1784, 8vo. full mottled calf in 18th cent. style. 300 fr.  
FIRST EDITION. The above work forms a supplement to Faujas de Saint-Fond's great work. Coll. : 8 pp.+144 pp. including « errata ». L.-W., 640. Tissand., p. 15. Very fine copy.
- 22 **BOUTTIEAUX (Commandant).** — **La navigation aérienne par ballons dirigeables.** Paris, n. d. [1909], 8vo. orig. half-cloth, leather back, g. e. 25 fr.  
FIRST EDITION. With 40 illustrations of the different types of dirigibles from the « Giffard » of 1852 to the U. S. A. Dirigible of 1908. Fine copy.
- 23 **BRETONNIÈRE (J.).** — **Le vol plané.** Paris, 1909, 8vo. or. wrapp. 30 fr.  
FIRST EDITION. With 3 plates. Early work on gliding.
- 24 **CALDERARA (M.) and BANET-RIVET (P.).** Manuel de l'Aviateur-Constructeur. Paris, 1910, 12mo. orig. wrappers. 35 fr.  
With 170 illustrations.
- 25 **CARRA (Jean-Louis).** — **Essai sur la Nautique aérienne,** contenant l'art de diriger les ballons aérostatiques à volonté et d'accélérer leurs courses dans les plaines de l'air; avec le précis de deux expériences particulières de Météorologie à faire. Paris, 1784, 8vo. or. boards. 500 fr.  
With a fine folding plate of great interest showing how electricity might be obtained from the air for the guidance of the balloon. L.-W. 992.
- 26 **CAVALLO (Tiberius).** — **The History and Practical of Aerostation.** London, Printed for the Author, 1785, large 8vo. original boards, entirely uncut. 300 fr.  
FIRST EDITION. with two fine folding plates. Extreme edges of some margins faintly water-stained, otherwise fine, crisp copy. Brockett, 2608. Not in L.-W.. Boffito, p. 113. Tiss., p. 16.  
Coll. : viii and 134 pp. including index.
- 27 **CHABANNES (Ch. de).** — **Navigation aérienne.** Notice explicative du Système Petin. Paris, Dupont, 1851, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 20 pp. 100 fr.  
With a plate. Rare.
- 28 **COCKING'S NEW PARACHUTE.** The Mirror, Saturday, July 29, 1837, 8vo., 8 ll. 20 fr.  
Extract, with full page woodcut of Cocking in his parachute (in which he lost his life) as frontispiece; the account of his fall occupies, 3 ll.
- 29 **COMASCHI (Antonio).** — **Conno Sull' Aerostato dell' Aeronauta Antonio Comaschi,** Bolognese, esposto nell' ottobre 1842 nel nobil Teatro di Apollo. Rome, 1842, 8vo. contemp. boards, entirely uncut. Coll. : 43 pp. 300 fr.  
Pages 1-20 contain a historical introduction referring to the part played by Italians in solving aeronautical problems. With

- a very fine folding plate showing curious elongated balloon, with details.  
**Boffito 124.** Tissandier, p. 56. L.-W. 1158. Fine copy from the Comte de La Vaulx's library with his bookplate.
- 30 **COUSIN (Joseph).** — **Le Vol à Voile.** Etude... du vol des oiseaux, voiliers et son application à l'homme. Paris, 1910, 8vo. orig. print. wrapp., uncut and unopened. **75 fr.**  
 One of the earliest studies on modern gliding. *Fine copy.*
- 30 bis **DARMON (J.-E.).** — **Dictionnaire des Estampes et Livres illustrés sur Les Ballons et Machines volantes des débuts jusque vers 1880,** avec leur prix. *Montpellier, H. Barral, 1929, 8vo., orig. wrappers.* **30 fr.**  
 Only 1012 copies printed.
- 31 **DAVID (L.).** — **Solution du problème de la Navigation dans l'air,** par la Direction des Aérostats. Exposé d'un nouveau système de direction. Paris, 1864, 12mo. or. printed wrappers. **50 fr.**  
 FIRST EDITION. With 5 plates. L.-W. No. 1192.
- 32 **BEBAYEUX.** — **Navigation aérienne.** Système Debayoux, breveté S. G. D. G. Paris, chez l'Auteur, Alfred Chapel, ingénieur. 1880, orig. printed wrappers. **125 fr.**  
 FIRST EDITION. With woodcut showing technical details of Debayoux's invention on title page. At end Subscription Blank. Coll. : 21 pp. and Sub. bull. *Very rare.* Faint waterstains.
- 33 **DE FONVIELLE (Wilfrid).** — **L'Esplan aérien.** Paris, 1884, 8vo. orig. print. wrappers. Coll. : 4 ll. + 276 pp. uncut and unopened. **50 fr.**  
 With numerous illustrations.
- 34 **DE LA GARENNE (T.).** — **Notice aéronautique.** Actualités. Recueil de pièces, de septembre 1856 à janvier 1857. Extraits remémoratifs de travaux antérieurs. Illustrations spéciales. Paris, 1857, large 8vo. orig. illustrated wrappers. **200 fr.**  
 With four curious plates. Showing 1. AERO-ITE (a peculiar airship with parachute-like sails). 2. An elongated balloon named the DOMITOR, with two parachute-like sails, and steering wheel. 3. AÉRO-TÈRE (a peculiar flying boat), and 4. SUBJECTUS (a curious airship type of balloon, with the crown of a parachute under the gondola and men rowing with large oars. On the balloon is written *Dominus Providebit.* Coll. : 40 pp. **VERY RARE.**
- 35 **DIEUAIDE (E.).** — « **Tableau d'aviation représentant tout ce qui a été fait de remarquable sur la navigation aérienne sans ballons** », d'après les documents extraits de la collection de M. le Dr Hureau de Villeneuve : Large engraving showing the most important (53) types of flying machines, beginning with Leonardo de Vinci (A. D. 1500) and ending with Edison in 1880. Size 28 by 22 inches. — 1880. **150 fr.**  
 L.-W. No 375. One of the best prints ever issued, showing the various technical steps in the conquest of the air from the earliest times to 1890.
- 36 **DIRIGEABLE « LA FRANCE ».** — **Société de secours des Amis des Sciences...** Compte rendu du vingtième exercice. Paris, 1886, 8vo. half-morocco. **50 fr.**  
 Contains a chapter (52 pages) on the flights of the famous dirigible « LA FRANCE » which made its first ascension on 9th of August 1884 ; with a heliograph from the original photo taken of the flight of 23rd September 1885.  
 « LA FRANCE » was the first practical dirigible to make a controlled flight. *Scarce.*
- 37 **DRIOU (Alfred).** — **Aventures d'un Aéronaute parisien dans les mondes inconnus,** à travers les soleils, les étoiles, les planètes, leurs satellites et les comètes, croquis des phénomènes et des beautés de la nature. *Limoges, n. d. [circa 1855], 8vo. or. cloth gilt.* **75 fr.**  
 With four plates. Not in L.-W.
- 37 bis **DOLLFUS (Chas) et BOUCHÉ (H.).** — **Histoire de l'Aéronautique.** Paris, *L'illustration*, 1932, folio, orig. cloth gilt. **235 fr.**  
 With numerous illustrations, fac-similes, and plates in colour and black and white the most up-to-date and comprehensive history of Aeronautiques published to date. *Fine copy.*
- 38 **DU PRÉ (F.).** — **Memoria sull' aerostatio di Pasquale Andreoli** esperto nella Chiesa di S. Giorgio Maggiore (Venezia) il di 21 Novembre 1806. Venezia, 1807, 8vo. orig. boards. **300 fr.**  
 With two large folding plates. Coll. : 3 ll., 99 pages. Boffito, 156. Tissandier, 56. Liebmann, 1117. *Rare. Fine copy.*
- 39 **DUPUIS-DELCOURT.** — **Essai sur la Navigation dans l'air.** Note présentée à l'Académie royale des Sciences de Paris... Paris, 1830, 8vo. original printed wrappers (with a balloon). **200 fr.**  
 FIRST EDITION. Coll. : 40 pp. including half-title and title. Tissand., p. 19. Not in L.-W. *Rare. Fine copy.*
- 40 **DUPUIS-DELCOURT.** — **Nouveau manuel complet d'Aérostation ou Guide pour servir à l'histoire et la pratique des ballons.** Paris, 1850, sm. 12mo. orig. wrapp. (*wrapp. shabby and rebacked*). **40 fr.**  
 With de folding plates L.-W. No 665.



- 41 **DUPUIS-DELCOURT** (Jean-Baptiste). — *Relation du voyage aérien fait à Paris le 29 juillet 1831, lors des fêtes publiques destinées à célébrer l'anniversaire des trois jours.* Paris, 1832, 8vo. original printed wrappers (with a balloon) preserved. **150 fr.**

FIRST EDITION. With a folding « Aerographic map ». Not in L.-W. Tissandier, p. 19. Rare. Fine copy.

- 42 **DUPUY DE LOME.** — *Note sur l'aérostat à hélice construit pour le compte de l'Etat, sur les plans et sous la direction de l'auteur.* Paris, 1872, 4to. half-calf, orig. printed wrappers bound in. **150 fr.**

FIRST EDITION. With 9 large folding plates, showing construction details of different balloons and dirigibles. L.-W., No. 1207. Very fine copy, well bound.

- 43 **FERRIS** (Richard). — *How it flies or, The Conquest of the Air. The story of Man's Endeavour to Fly and of the Inventions by which he has Succeeded.* New York, n. d. (1910), 8vo. or. cloth. Fine copy. **20 fr.**

- 44 **FONTAINE** (T.-A.). — *Exposé d'un nouveau système d'aérostats dirigeables à propulsion atmosphérique, supprimant les résistances dues au filet et à la nacelle, etc.* Paris, 1886, 4to. orig. printed wrappers. **75 fr.**

FIRST EDITION. With large folding plate and many illustrations. Rare.

- 45 **FONTAINE.** — *Comment Blériot a traversé la Manche.* Paris, 1909, 8vo. orig. coloured covers. **40 fr.**  
Many illustrations. Fine copy.

- 46 **FRENCH SONGS WITH MUSIC.** — *Recueil d'ariettes, 1784.* 8vo. contemporary red morocco, gilt back decorated with ovals in repetition à la Padeloup, gilt filets on sides, inside dentelle, gilt edges. **1.000 fr.**

BLANCHARD'S COPY. WITH TWO IMPORTANT BALLOON PLATES

The green morocco title piece on back reads: *Recueil d'ariettes. M. B\*\*\*.* No doubt the M. B\*\*\* is Monsieur Blanchard the aeronaut, and the book Blanchard's own copy, the first Charson being: *La Physico-Mécanique ou le Vaisseau volant de M. Blanchard*, illustrated with TWO RARE PLATES ENGRAVED ON COPPER AND COLOURED BY HAND, one representing Blanchard's departure in a balloon from the Champ de Mars and the other his arrival at Billancourt, the second of March 1784.

The other songs collected in this volume consist of 173 ariettes with engraved music and words like the first, on different subjects. From the Henri Lavedan collection with his bookplate. Very fine copy.

- 47 **GOLDSCHMIDT** (Robert). — *Les aéromobiles.* Paris, 1911, large 8vo.

full sheep with arms of Comte de la Vaulx impressed in gilt, orig. wrappers preserved. **125 fr.**

FIRST EDITION. With 427 illustrations; dedication copy from author. Fine copy.

- 48 **GRAFFIGNY** (H. de). — *La Navigation aérienne et les ballons dirigeables.* Paris, 1888, 8vo. orig. printed wrappers. **60 fr.**

With 43 illustrations. Fine copy. L.-W., No. 710.

- 49 **GUYER** (Gebhard A.). — *Im Ballon über die Jungfrau nach Italien.* Berlin, (1908), 8vo. or. cloth. **30 fr.**

Illustrated with many photos.

- 50 **HÉNIN** (Fix.). — *Mémoire sur la direction des aérostats.* Lu, le 20 thermidor an X, à la Société académique des Sciences de Paris, séante au Louvre. Paris, chez Moreau, an X (1802), full calf with orig. wrappers preserved. **400 fr.**

FIRST EDITION. With fine plate showing a balloon equipped with sails and a large reversed parachute. L.-W., No. 1099. Brockett, No. 5906. Tissand., p. 24. Coll.; 16 pp.

- 51 **HÉNIN** (Fix.). — *Mémoire sur la direction des aérostats.* Orig. wrappers, entirely uncut. Another copy of preceding item. **300 fr.**

Small hole in engraving restored.

- 52 **HETTINGER** (Philippe). — *La Navigation aérienne. Aérostats. Aéroplanes. Machines volantes. Nombreuses illustrations et gravures. 6 modèles descriptifs en couleurs, entièrement démontables.* Paris, 1910, 4to. orig. cloth. **250 fr.**

The six demountable coloured models Show. 1 and 2. COMTE DE LA VAULX'S AIRSHIP. 2 and 3. WRIGHT'S AEROPLANE. 4 and 5. VOISIN'S AEROPLANE. Very rare.

- 53 **LACHAMBRE** (H.) et **MACHURON** (A.). — *André au Pôle Nord en Ballon.* Paris, n. d. [1898], 8vo. half-cloth. **50 fr.**

An account of the Andrée expedition to the North Pole in a balloon. Numerous illustrations from photographs. Dedication copy inscribed by H. Lachambre.

- 54 **LAINÉ** (André). — *L'Aviation pour tous.* Paris, Delagrave, n. d. [1927], sq. 12mo. or. printed wrappers. **10 fr.**

Whit many illustrations.

- 55 **LANDELLE** (G. de La). — *Aviation ou Navigation aérienne.* Paris, Dentu, 1863, 12mo. half-cloth. **60 fr.**

With fantastic steam airship with helicopter propellers on title. — L.-W. No. 1359.

- 56 **LANDELLE** (G. de La). — **Dans les airs.** Histoire élémentaire de l'Aéronautique. Paris, 1884, orig. wrapp. **50 fr.**  
FIRST EDITION. Not in L.-W. Rare.
- 57 **LANDELLE** (G. de La). — **Dans les airs.** 1884. Another copy. **70 fr.**  
Dedication copy inscribed by author.
- 58 **LANDELLE** (G. de La). — **Pigeon vole.** Aventures en l'air. Aviation. Paris, 1868, 12mo. or. wrapp. **75 fr.**  
FIRST EDITION. Not in L.-W. A rare and curious book, portions of which are printed in red and blue
- 59 **LANDELLE** (G. de La). — **Pigeon vole.** Aventures en l'air. Another copy. sewn (*no wrapp.*). **50 fr.**
- 60 **LANDELLE** (G. de La). — **Société d'encouragement pour la Locomotion aérienne au moyen d'appareils plus lourds que l'air.** Rapport du Conseil d'administration sur le premier exercice, 1864. Paris, Cloye, 1865, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 32 pp. **40 fr.**  
Some stains in lower margins. L.-W. 675. Rare.
- 61 **LAPOINTE** (E.). — **Essai sur la Navigation aérienne.** Aérostation. Aviation. Paris, 1896, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : ix+168 pp.+1 l. **20 fr.**
- 62 **LA REVUE AÉRIENNE.** Nos 1 to 6, 1908 (first year). No. 9, 1901. — Nos 30, 32, 48, 50, 52, 1910. — Nos 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 1911. — In all 23 numbers, 8vo. orig. printed wrapp. **100 fr.**  
With numerous illustrations.
- 63 **LEBAUT** (René). — **De Casablanca à Fez en aéroplane** (raid du Petit Journal). Préface par le général Roques. Paris, 1911, 12mo. orig. print. wrapp. **25 fr.**  
With illustrations.
- 64 **LECORNU** (J.). — **La Navigation aérienne.** Paris, 1903, large 8vo. orig. cloth, g. e. **75 fr.**  
FIRST EDITION. With many illustrations. Gives the whole history of aeronautics to that date. Very fine copy.
- 65 **LECORNU** (J.). — **La Navigation aérienne.** Paris, 1903. Another copy, half-sheep. **60 fr.**
- 66 **LECORNU** (J.). — **La Navigation aérienne.** Paris, 1910, large 8vo., orig. print. wrapp. **50 fr.**  
With numerous illustrations.
- 67 **LECORNU** (J.). — **Les cerfs-volants.** Paris, 1902, large 8vo. half-calf. **60 fr.**  
FIRST EDITION. With many illustrations.
- Dedication copy from author inscribed :  
« Au savant et si obligeant camarade M. Max de Nansouty, en témoignage de ma profonde sympathie et de mon entier dévouement. J. Lecornu. » Fine copy, well bound.
- 68 **LE HIR** (Louis). — **De la direction des aérostats.** Paris, 1878, 8vo. original printed wrappers. **200 fr.**  
FIRST EDITION. The book deals with the direction of balloons, the construction of a balloon with an elongated shape, and the application of a propulsing propeller and rudder, all attached to the balloon. At end large folding plate, showing details of the author's project, which shows exterior and interior cuts ; the balloon has three propellers—two at sides and one on top, which is surmounted by a sort of open parachute.  
Coll. : 43 pp. including title and one leaf ads. Tissandier. 27. Not in the de La Vaulx collection. Fine copy, rare.
- 69 **LOUP** (Michel). — **Solution du problème de la locomotion aérienne.** Aperçu général et sommaire avec 21 figurines à l'appui. Paris-Lyon, 1853, 12mo. orig. printed wrappers. **600 fr.**  
FIRST FRENCH BOOK ON AEROPLANES. FIRST AND ONLY EDITION, of the great est rarity. With three folding plates showing details of an early aeroplane conceived by the author.  
SEE REPRODUCTION PAGE 6.
- 70 **LUNARDI** (Vincent). — **An Account of the First Aerial Voyage in England** in a series of Letters..., etc. London, Printed for the Author, 1784, 8vo. orig. wrapp., entirely uncut with Lunardis autographe signature on half-title. **500 fr.**  
FIRST EDITION of this important work, giving a detailed account of the first ascent in England. With portrait and two folding plates. Coll. : 2 ll.+66 pp. and 2 pp. Brockett, No 7816. L.-W. No 1021. Boffito, p, 256.
- 71 **LUNARDI** (Vincent). — **An Account of the First Aerial Voyage in England.** Another copy, unbound. **100 fr.**  
TWO LEAVES (pages 51-54) MISSING.
- 72 **MAREY-MONGE** (Edmond). — **Études sur l'Aérostation.** Paris, Bachelier, 1847, 8vo. contemp. half-morocco, gilt back. Coll. : xiv pp.+351 pp. and 9 folding plates. **200 fr.**  
FIRST EDITION. Leibmann, 1164.  
Copy from the library of General Marey-Monge, brother of the author, with manuscript notes from his hand throughout the volume. At end, is bound in *Rapport fait par M. Alcan au nom du Comité des Arts mécaniques, sur un ouvrage intitulé : Etudes sur l'Aérostation, par M. Edmond Marey-Monge*, and also various newspaper clippings of the period relative to the book and aeronautics. Fine copy.

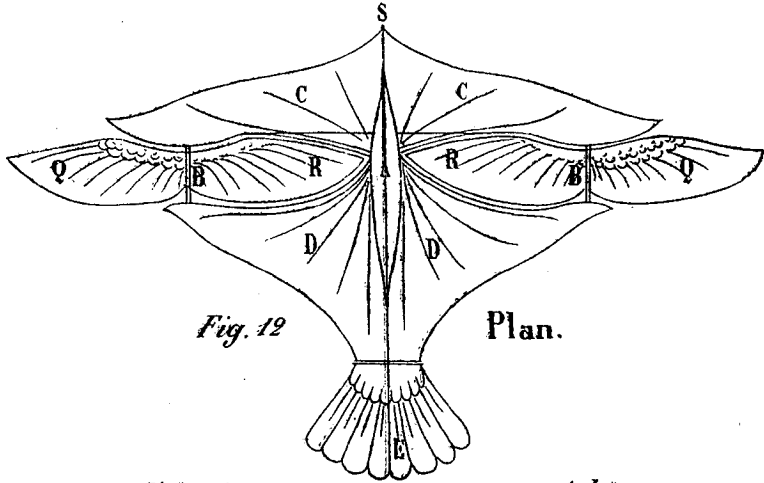


Fig. 12

Plan.

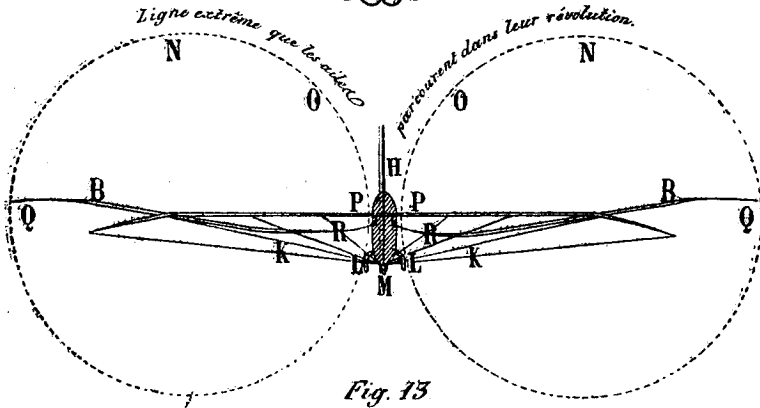


Fig. 13

Face.

73. **MARCHIS** (L.). — **Le Navire aérien** (Architecture, équilibre, stabilité). Paris, Dunod, 1909, 4to. orig. wrappers. **150 fr.**

Over 900 pages. The whole book is lithographed and contains diagrams of balloons and aeroplanes. The work contains the lectures of M. L. Marchis at the University of Bordeaux, 1908-1909. Fine copy.

74. **MARSH** (W. Lockwood). — **Aeronautical Prints and Drawings** and a foreword by Sir Frederick H. Sykes. London, 1924, large 4to. orig. cloth, gilt. (Pub. at £3.3.0). **90 fr.**

LIMITED TO 1000 COPIES. With 90 full page plates. As new.

75. **MEDAL**. — **EARLYMAN** (Isaac). Bronze. Diam. 23 $\frac{1}{2}$  mm. Recto : *Ironmonger Bishopsgate*. London. Verso : *Ascension at Oxford* (with balloon). June 23, 1823. **125 fr.**

L.-W. No 539. Rare.

76. **MEDAL**. — **Souvenir de mon ascension** dans le Grand Ballon captif à vapeur de M. Henry Giffard, 1878. Bronze, diam. : 2 inches. **30 fr.**

With view of Giffard's captive balloon and panorama of Paris.

77. **MEDAL**. — **Souvenir de mon ascension** dans le Grand Ballon captif à vapeur de M. Henry Giffard, 1879. Bronze, gilt, diam. : 1 3/8 inches. **30 fr.**

With view of Giffard's captive balloon and panorama of Paris. Very brilliant example.

78. **MONCK MASON FILS**. — **Détails sur le voyage aérien de Londres à Weilburg** (Duché de Nassau). Paris, 1837, 8vo. orig. printed wrappers. **100 fr.**

Author's copy with is autograph signature verso of title. The introduction of coal gas, instead of hydrogen, by Mr Green is the most important advance in aerostation since the earliest days of the art. His large coal gas balloon in 1836 bore Messrs. Green, Holland and Monk Mason from London to Weilburg in Nassau, distant 500 miles in 18 hours. Rare.

79. **MONTGOLFIER**. — **Lettre de M. de \*\*\* sur son projet de voyager avec la sphère aérostatique de M. de Montgolfier**. A *Aéropolis* (Paris) [1783], 8vo. full calf. (Modern binding). **400 fr.**

FIRST EDITION. Coll. : 16 pages including title and large folding plate showing a curious project for a balloon of enormous dimensions which lifts a large circular platform on which are various apparatus for an extensive voyage : *Pompiers, Scavani qui fait le journal du Voyage, Observateur, Tonneaux remplis d'Air dense, Caisses remplies de Pillules d'Avicenne, etc., etc., and eight men working.*

Tissandier, 12. Liebmann, 1547. Very rare.

80. **MORVEAU** (Guyton de), **CHAUSIER** et **BERTRAND**. — **Description de l'aérostat** : « **L'Académie de Dijon** », contenant le détail des procédés, la théorie des opérations, les dessins des machines et les procès-verbaux d'expériences, suivi d'un essai sur l'application de la découverte de MM. de Montgolfier à l'extraction des caux de mines. Dijon, 1784, 8vo. full vellum. **750 fr.**

FIRST EDITION. With 4 plates, some folding.

Exceptionnel copy with four interesting autograph letters relative to the balloon ; one of which has a SMALL PORTION OF THE ACTUAL CASING OF THE BALLOON STUCK TO IT. Fine copy. L.-W., No. 1028.

81. **MUSÉE RÉTROSPECTIF DE LA CLASSE 34**. Aérostation à l'Exposition Universelle Internationale de 1900. A Paris. Rapport du Comité d'Installation. Paris (1900), large 8vo. half cloth. **50 fr.**

With many illustrations of the objects and prints shown at the Exhibitions of 1900. Scarce.

82. **NOTICE AÉROSTATIQUE** ou Continuation de la dix-huitième suite de la Notice de l'Almanach Sous-Verre des Associés, rue Saint-Jacques, à Paris, pour l'année 1785. N. B. — Cette notice contient les expériences, inventions et tout ce qui est relatif à la fameuse découverte de MM. Montgolfier et à celles auxquelles elle a donné lieu. Paris, Deschamps, 1785, thick 4to. half contemporary calf. **1.500 fr.**

With the engraved frontispiece showing : « *Figure exacte et proportions du Globe Aérostatique, qui le premier a enlevé des hommes dans les airs* » and the TWO VERY RARE large FOLDING PLATES, hand coloured, one showing : « *Expérience de la Machine Aérostatique de M. Robert, faite à Saint-Cloud le 15 juillet 1784* », the other : « *Vue de la Prairie de Nesle, dessinée d'après nature, triomphe de MM. Charles et Robert...*, 1873 ».

Coll. : 20 pages of small type in 2 columns. Not in L.-W., not in Tissandier. The present copy is bound up with the whole year complete of the « *NOTICES* » (682 pages) plus the « *Table alphabétique et analytique de la Notice historique* », published in 1813 (48 pages). Opposite p. 147 is a large folding plate showing a new invention : « *Charrette qui ne verse pas quand l'essieu casse* ». Fine copy of the greatest rarity.

83. **PALTOCK** (R.). — **Les Hommes volans** ou Les aventures de Pierre Wilkins. Trad. de l'anglois (by P.-F. Puisieux). Paris, 1763, 3 vols bound in one vol. full contemp. calf, gilt back, in the finest os state. **500 fr.**

First French translation of Paltock's famous book, first published in 1751. With

- 6 plates (one folding) « clearly and distinctly representing the structure and mechanism of the wings of the Glums and Gaurys, and the manner in which they use them either to swim or fly ».  
Brockett, No. 12901. Unknown to L.-W., and Tissandier. Very fine copy.
- 84 [PAULET (J.-J.)]. — **L'Antimagnétisme** ou Origine, progrès, décadence, renouvellement et réfutation du Magnétisme animal. A Londres (Paris), 1784, 8vo. or. wrappers, entirely uncut. **60 fr.**  
FIRST EDITION. The frontispiece engraved in aquatint shows a Jester suspended from a balloon crowning Mesnier, who is standing on a mechanical contrivance of scientific interest, to do with animal magnetism. Rare.
- 85 PETIT (R.). — **Comment on construit un aéroplane.** Paris (1909), 8vo. or. wrapp. **15 fr.**  
93 illustrations.
- 86 PETTIGREW (J.-B.). — **La locomotion chez les animaux** ou marche, natation et vol, suivie d'une dissertation sur l'Aéronautique. Paris, 1874, 8vo. cloth. **30 fr.**  
Frontispiece and 131 illustrations. L.-W., No. 1309.
- 87 [PIROUX]. — **L'art de voyager dans les airs** ou Les Ballons, contenant les moyens de faire des Globes aérostatiques suivant la méthode de MM. Charles et Robert. Avec un précis historique des plus belles expériences qui ont été faites d'après cette célèbre découverte. Paris, 1784, 8vo. original full calf, gilt back, dentelle on sides. **400 fr.**  
FIRST EDITION. Illustrated with 3 fine plates: 1. *Arrivée de M. Charles à Nestes.* 2. *Expérience du Château de la Muette.* 3. *Expérience des Tuileries.* Coll.: Title, Avis des Editeurs, 142 pp. Table, 2 pp. + 32 pages for the supplement which was missing in the copy sold at the Sigmundt Sale at Lucerne, 27th of June 1934. Fine copy. L.-W., No. 1034.
- 88 POMPÉIEN-PIRAUD (J.-C.). — **Direction des ballons.** Notes sur le ballon et l'appareil de direction inventé et construit par J.-C. Pompéien-Piraud. Lyon, 1883, 8vo. original green printed wrappers. **200 fr.**  
FIRST EDITION. Complete copy with ATTESTATION CIRCULAR and the RARE SUBSCRIPTION LEAF inserted. Illustrated with a curious plate showing the author's invention (a combined aeroplane and dirigible) called « *Ballon et appareil de direction* ». L.-W., No. 1236. Fine copy.  
See reproduction on recto of back cover of catalogue.
- 89 POMPÉIEN-PIRAUD (J.-C.). — **Les secrets du coup d'ailes.** Essai de construction d'une machine aérienne. Paris, Roy, 1909, 8vo. half-calf, with orig. wrappers bound in. **80 fr.**  
With 25 plates and 102 illustrations. Very fine copy, well bound.
- 90 POMPÉIEN-PIRAUD (J.-C.). — **Les secrets du coup d'ailes.** 1909. Another copy, orig. printed wrapp. **40 fr.**
- 91 POMPÉIEN-PIRAUD. — **Mémoire sur une machine aérienne**, à ailes artificielles articulées. Lyon, 1890, large 8vo. or. printed wrappers. **40 fr.**  
FIRST EDITION. 34 illustrations and 7 curious plates. (L.-W., No. 1387, quotes 12 plates as stated on cover; but this is incorrect). Fine copy.
- 92 PONTON D'AMÉCOURT. — **Locomotion aérienne sans ballons.** Etudes sur les moteurs par M.-A. Gérardin. Paris, 1866, 4to. orig. printed wrappers. **15 fr.**
- 93 [POCOCKE (Geo.)]. — **The Aeroplanistic Art or Navigation in the air**, by the use of Kites or Buoyant Sails. N. p., n. d. [1827], 4to. half leather. **600 fr.**  
FIRST EDITION. Engraved title with COLOURED AQUATINT PLATE and three fine, full page COLOURED AQUATINT PLATES showing the use of kites in sea and land navigation and a picture of the « Patent Kite and Charvolant ».  
Coll.: 51 pp. including Dedication and Preface. Fine copy; rare with the plates in colour.
- 94 POTAIN (Dr.). — **Relation aérostatique**, dédiée à la Nation irlandaise par le Dr Potain. Paris, 1824, 4to. orig. print. wrapp. Coll.: 32 pp. **400 fr.**  
FIRST EDITION. Large folding portrait of Dr Potain with vignette below and text reading: *Le premier qui tenta le passage du canal Saint-Georges de Dublin, en Angleterre (24 lieues sur mer), 17 juin 1785.*  
At end the large « SUBSCRIBER'S TICKET: One Guinea. Potain », bound in which is illustrated with balloon, and is generally missing. *Présentation copy from the author, inscribed.* Not in L.-W. Tissandier, p. 32. Fine copy. Very rare.
- 95 PRINT. — **La Machine aérienne.** Paris, Aubert (1843). Lithograph by Ch. Jacque, 4to. **60 fr.**  
Shows a fantastic flying machine, a combined of coach, steam engine and aeroplane. Published by *La Mode. Revue caricaturale.*
- 96 PRINT. — **Les merveilleux Physiciens.** Etching, hand-coloured (circa 1835), 4to. showing a man and women in caricatural costumes made of balloons. **30 fr.**
- 97 RAPPORT officiel sur la quatrième Exposition internationale de Locomotion aérienne, organisée par la Cham-

bre syndicale des Industries aéronautiques... 26 octobre-10 novembre 1912. Paris, 1913, 4to. orig. print. wrapp. 40 fr.

With many illustrations. *Fine copy.*

- 98 **ROBERTSON** (Le Physicien). — « **La Minerve** », vaisseau aérien, destiné aux découvertes et proposé à toutes les Académies de l'Europe. 2<sup>e</sup> édition revue et augmentée. Vienne, Degen, imprimeur, 1804; Paris, réimprimé chez Hocquet, 1820, 8vo. orig. boards. 700 fr.

Dedication copy inscribed by the author on end paper. With four illustrations (curious small balloon attached to winged man; airship in form of fish with side propeller; enormous parachute, etc.) and a very fine large folding plate of the flying ship (almost a city). Compare L.-W., No. 443. Coll.: 36 pp. + 2 ll. for woodcuts.

Etienne-Gaspard Robert is the inventor of the parachute; the invention of which

is abusively conceded to Garnerin sometimes. *Fine copy; very rare.*  
See reproduction below.

- 99 **ROBICHON** (Alfred). — **Le ballon dirigeable**. Paris, 1883, 12mo. orig. printed wrappers. 40 fr.

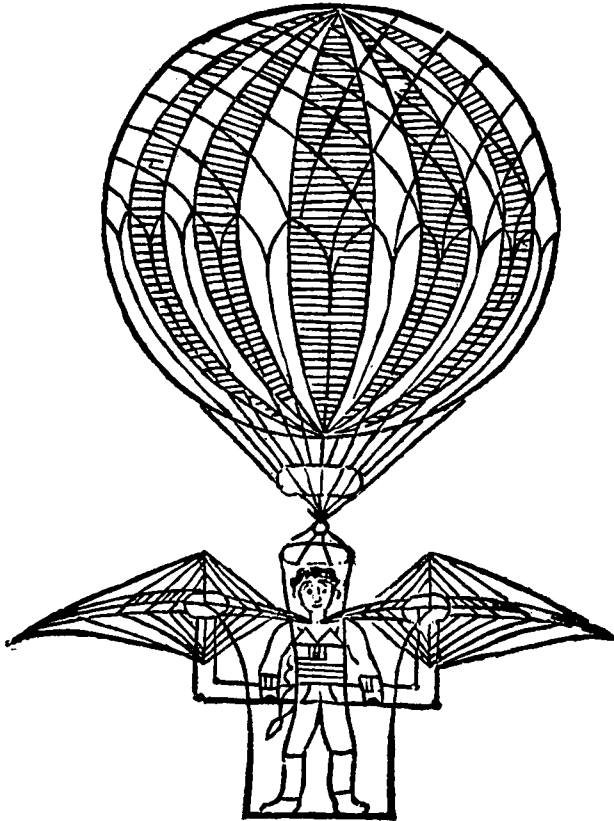
FIRST EDITION. With illustrations. *Rare.*

- 100 **ROLLS** (W.). — **Comment vole un aéroplane**. Paris, 1910, 8vo. half-cloth, orig. covers bound in. 30 fr.

With 8 plates and 45 illustrations.

- 101 **ROZIER** (A.-G.). — **Dissertation sur les aérostats des anciens et des modernes**, par A.-G. Rozier. Genève, 1784, 8vo. modern calf, entirely uncut. 200 fr.

FIRST EDITION. Coll.: Half-title and title and 176 pages including « Errata ». The author gives extracts from Horace, Aulus Gellius, Kircher, Schott, Cardan, Claudius, Del Rio, etc., and contests Mont-



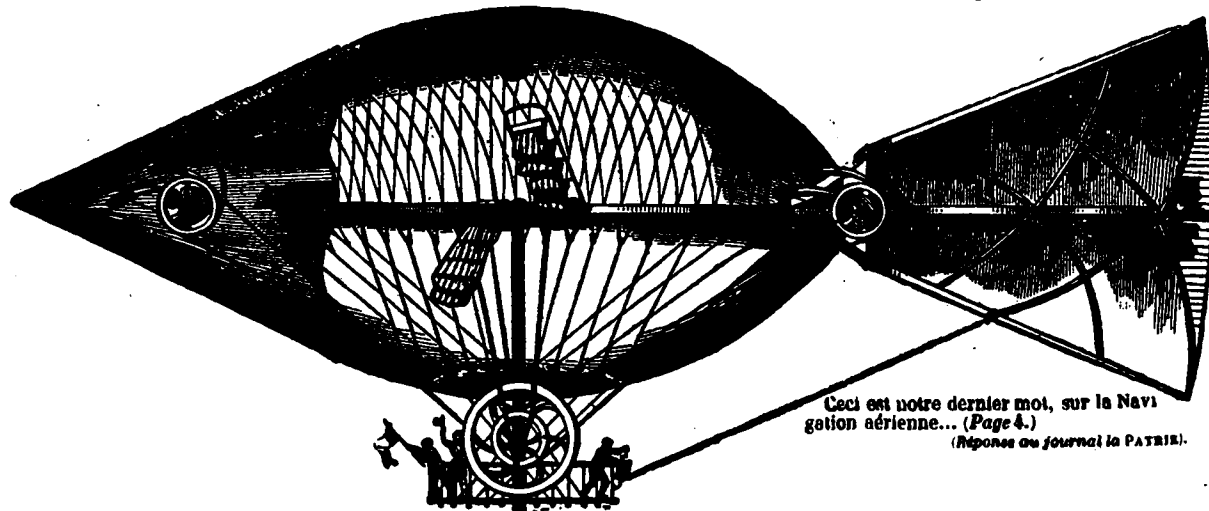
No 98

- golfer's claim to the honour of the invention of the balloon. The author alleges the uselessness and danger of balloons and the impossibility of steering them. Brockett, No. 10599. L.-W., No. 1042. Tiss., page 33. Fine copy.
- 102 **SAINT-FÉGAR** (L. de). — **Le Royaume de l'air.** Paris (1910), large 8vo. orig. col. cloth. **75 fr.**  
With numerous illustrations Giving a history of flying to 1910.
- 103 **SANSON** (A.-J.). — **Navigation atmosphérique.** Explications complémentaires sur le système physique, mécanique, ptérophore, dynamique et trigonométrique..., précédées de l'Aéronautique des Dames... et suivies de l'Aéronautique des Paresseux. Paris, juin 1845, 8vo. Coll. : I L. + 16 pp. **250 fr.**  
With frontispiece showing Bernard Palissy. One plate and 3 woodcuts. *Very rare.*
- 104 **SANSON** (A.-J.). — **Navigation dans l'air.** Le point d'appui aérien applicable à l'aérostation, précédé d'un projet de Société aéronautique..., suivi d'une lettre sur l'Aérostation et de la liste des principaux aéronautes de M. Dupuis-Delecourt. Paris, 1841, 8vo. half-calf (original illustrated wrappers preserved). **400 fr.**  
FIRST EDITION. With large folding plate of Sanson's curious airship in the form of a fish. Coll. : 32 pages. L.-W., No. 1428. Tissand., page 34. *Very rare.*
- 105 **SANSON** (Père et Fils). — **Solution du problème de la Navigation aérienne.** Principes, preuves et moyens Paris, Ledoyen, September 1850, 8vo. original illustrated wrappers. **150 fr.**  
FIRST EDITION. With Sanson's remarkable airship on front cover with a caption reading : « Ceci est notre dernier mot sur la Navigation aérienne... (page 4). (Réponse au journal « La Patrie »).  
Coll. : 16 pp. *Very rare.* Fine copy.  
*See reproduction page 11.*
- 106 **SAZERAC DE FORGE** (L.). — **La Conquête de l'air.** Le problème de la locomotion aérienne. Les dirigeables et l'aviation. Leurs applications. Paris, 1907, 8vo. orig. print. wrapp. (Loose). **30 fr.**  
With 136 reproductions.
- 107 **SOREAU** (Rodolphe). — **État actuel et avenir de l'aviation.** Paris, n. d. [1908], 8vo. half-morocco, orig. printed wrapp. bound in. **50 fr.**  
FIRST EDITION. Important for the history and theory of aeroplanes. Illustrated with 50 diagrams and large folding plate. Fine copy.
- 108 **SOREAU** (R.). — **Le problème de la direction des ballons.** Paris, 1893, 8vo. 3/4 calf orig. printed wrappers bound in. **75 fr.**  
With 37 illustrations. Well bound copy.
- 109 **TISSANDIER** (Gaston). — **Bibliographie aéronautique.** Catalogue de livres d'histoire, de science, de voyages et de fantaisie, traitant de la Navigation aérienne ou des Aérostats. Paris, 1887, 4to. wrappers. **30 fr.**  
Serves as a supplement to Tissandier's « Histoire des Ballons ». Many vignettes. L.-W., No. 708
- 110 **TISSANDIER** (Gaston). — **Conférence sur la Navigation aérienne.** Lille, 1886, orig. print. wrapp. Coll. : 20 pp. **50 fr.**  
*Very rare.*
- 111 **TISSANDIER** (G.). — **Histoire des ballons et des aéronautes célèbres** (1783-1800). With 52 vignettes, 14 coloured plates and 10 photogravures. — **Histoire des ballons et des aéronautes célèbres** (1801-1890). With 35 vignettes, 12 photogravures and 8 coloured plates. Paris, Roy, 1887-1890, 8vo. orig. wrappers. **300 fr.**  
L.-W., No. 709. These two volumes form the most artistic history of Aeronautics published. Fine copies.
- 112 **TISSANDIER** (G.). — **Histoire des Ballons...**, 1887. Another copy. Vol. I only, half morocco. **135 fr.**
- 113 **TISSANDIER** (Gaston). — **Le Grand Ballon captif à vapeur** de M. Henry Giffard. Cour des Tuileries. Paris, 1878, 8vo. orig. print. wrapp. **30 fr.**  
FIRST EDITION. With numerous illustrations by Albert Tissandier.
- 114 **TISSANDIER** (Gaston). — **Les ballons dirigeables.** Paris, 1885, or. printed wrappers. **30 fr.**  
Another copy without dedication.
- 115 **TISSANDIER** (Gaston). — **Les ballons dirigeables.** Application de l'électricité à la navigation aérienne. Paris, 1885, 12mo. half-calf. orig. wrappers preserved. Many illustrations. **100 fr.**  
FIRST EDITION. Dedication copy inscribed : « A mon cher Confrère et Ami Max de Nansouty. Bien cordial souvenir. Gaston Tissandier. » Not in L.-W. Fine copy.
- 116 **TURNON** (Hatton). — **Astra Castra.** Experiments and adventures in the atmosphere. London, 1865, large 4to. orig. cloth. **250 fr.**  
FIRST EDITION. With 5 plates containing 22 portraits of celebrated balloonists, 34 fine plates representing historical ascents of balloons from rare prints and numerous woodcuts. L.-W., No. 676. This is the best and fullest account of ballooning contain-

# SOLUTION DU PROBLÈME DE LA NAVIGATION AÉRIENNE

PRINCIPES, PREUVES ET MOYENS.

PAR SANSON FRÈRE ET FILS.



Ceci est notre dernier mot, sur la Navigation aérienne... (Page 4.)  
(Réponse au journal la PATRIE.)

CHEZ LEDOYEN, LIBRAIRE, PALAIS-NATIONAL, GALERIE D'ORLÉANS. 31.

Paris. — Septembre 1890.

No 105



ning extracts from notable works, a bibliography and a chronological list of ascents, 1783-1848, etc.

- 117 **VOYAGES AÉRIENS**, par J. Glaisher, Camille Flammarion, W. de Fonvielle et Gaston Tissandier. *Paris*, 1870, large 8vo. orig. cloth. **60 fr.**

FIRST EDITION. With 117 illustrations and 6 coloured plates, and 15 diagrams and maps. L.-W., No. 1203. Fine copy.

- 118 **WILBUR WRIGHT'S TRIALS. — The Conquest of the Air.** *Le Mans, Usines Léon Bollée*, 1908, 24 postcards as issued in orig. print. wrapp. +2 ll. **100 fr.**

Thèse 24, picture postcards issued by Léon Bollée, who financed Wilbur Wright's early trials, show all his first experiments and include a portrait of Wilbur Wright. *Fine, Very rare.*

- 119 **WOODCUT POSTER. — Ballon l'Aigle.** (1864), in modern piece frame. **800 fr.**

Magnificent woodcut poster printed in dark brown, measuring 35 by 35 inches, executed by Mary. The balloon has a curious parachute around it at top. It made its first ascension in 1864. Fine museum piece, of the greatest rarity.

*See reproduction on recto of back cover or catalogue.*

- 120 **ZAMBECCARI** (Fansrc.). — **Descrizione della Machina aerostatica** destinata a tentare il regolamento della medesima per l'atmosfera. *Bologna*, 1803, 8vo. boards. **200 fr.**

With 3 folding plates. Coll. : 32 pages. Boffito, 470. Tissand., p. 61. Liebman, 1109. Caproni et Bertarelli, p. 75.

## EARLY RAILROADS

- 121 **ACHÈVEMENT DU RÉSEAU DES CHEMINS DE FER.** Organisation financière et industrielle des travaux d'utilité publique. Juillet 1849. *Paris*, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 37 pp. **10 fr.**

- 122 **ADAMS** (W. B.). — **English Pleasure Carriage**, etc., etc., with analysis of the construction of common roads and railroads, etc. *London*, 1837, 8vo. orig. cloth. Coll. : 18+1 l. and 315 pp. **60 fr.**

With 27 plates.

- 123 **ADHÉMAR** (Comte d'). — **Traité pratique de la Construction des Tramways.** Chemins de fer à chevaux dits Chemins de fer américains. Application des divers systèmes à l'établissement des Chemins de fer d'intérêt local. *Paris, n. d.* (1860), large 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : 99 pp. + *Lacroix's Catalogue*. **30 fr.**

- 124 **A LA MÉMOIRE DE FÉLIX MATHIAS.** Février 1821-septembre 1889, 4to. orig. print. wrapp. Coll. : vii + 39 pp. + 4 ll. **10 fr.**

With frontispiece (portrait) and orig. photo of lovin's cup opened by subscription. Mathias was Director of the *Compagnie du Nord*.

- 125 **ALESMONIÈRES** (A.). — **Le Tramway funiculaire de Rives à Thonon** (Haute-Savoie). *Genève-Bâle-Lyon*, 1889, 12mo. orig. cloth. Coll. : 42 pp. + 1 l. **30 fr.**

With 3 large folding plates.

- 126 **AN ACT** to enable the Blyth and Tyne Railway Company to construct Branches in the County of Northum-

berland and for other Purposes. *London*, 1883, folio sewn. Coll. : 11 leaves. **30 fr.**

- 127 **AN ACT** to enable the London and Birmingham Railway Company to extend and alter the Line of such Railway, and for other Purposes relating thereto. [3d July 1835]. Sm. folio, unbound. Coll. : 55 pp. **20 fr.**

Front. and last pages soiled. *Extract.*

- 127 bis **ANNUAIRE CHAIX. — Annuaire officiel** des Chemins de fer, publié sous le patronage de M. Edmond Teisserenc. *Paris*, 1847-1880, 31 vols 12mo orig. cloth, gilt. **500 fr.**

Straight run from the beginning to 1880 of Chaix's Railroad Annual giving complete data of the R. R. for each year, with maps. *Fine set. Rare.*

- 128 **ANSZUG** aus dem technischen Gutachten des Comité für Gifenbahnen im Grosherzogthum Baden. *Varlsruhe*, 1837, 8vo. orig. printed wrapp. (*back wrapper with locomotive and train*). Coll. : 2 ll. + 110 pp. **60 fr.**

With large folding map and folding profile.

- 129 **AUDIBERT** (M.), Directeur de la Compagnie des Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée. (*Paris*, 1871), 8vo. sewn. Coll. : 16 pp. **5 fr.**

Death notice, with an account.

- 130 **BANDERALI** (M. D.). — **Les Chemins de fer métropolitains à New York** et dans les grandes Cités américaines. *Paris*, 1886, large 8vo. orig. wrapp. Coll. : 42 pp. **50 fr.**

With 21 plates showing elevated railroads in New York City, and construction plans, etc. *Scarce.*

- 131 **BANDERALI.** — **Note** sur les Essais du Frein à vide (système Smith, à déclenchement automatique), faits de juin 1876 à juillet 1878 au Chemin de fer du Nord. *Paris*, (1878), large 4to. orig. print. wrapp. Coll. : 16 pp. **30 fr.**  
With 5 plates. Reprinted from *La note generale sur l'Exposition de cette Compagnie.*
- 132 **BARBE (C.).** — **Rapport** sur la question du tracé du chemin de fer Grand-Central, section de Saint-Etienne à Lempdes. (*Paris*, circa 1845), 8vo. wrapp. Coll. : 10 ll. **10 fr.**  
Extract.
- 133 **BARTHOLONY (François).** — **Deuxième lettre** à un Député. Observations sur l'exécution de la loi du 11 juin 1842 relatives à l'établissement des grandes lignes de chemins de fer. *Paris*, 1843, 4to. orig. wrapp. Coll. : 94 pp. **25 fr.**
- 134 **BARTHOLONY (F.).** — **Quatrième lettre** à un Député, ou Examen consciencieux de quelques questions soulevées par l'exécution des Chemins de fer en France..., etc. *Paris*, juin 1845, 8vo. orig. wrapp. Coll. : 43 pp. **20 fr.**
- 135 **BASSOMPIERRE-SEWRIN et VILLIERS DU TERRAGE.** — **Mémoire** sur le pont-viaduc du Point-du-Jour et sur les ouvrages d'art de la section du chemin de fer de ceinture comprise entre Auteuil et Javel. *Paris*, 1870, 8vo. orig. wrapp. Coll. : 48 pp. **20 fr.**  
With large folding engraving of the Viaduc au Point du Jour, a remarkable engineering work in Paris at that period
- 136 **BAUM (Ch.).** — **Mémoire sur les prix de revient** des transports par chemins de fer. *Paris*, 1875, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 64 pp. **20 fr.**  
Reprinted from *Annales des ponts et chaussées*, 1875. Vol. X. With large folding plate.
- 137 **BAYARD et DUMANOIR.** — **Le Lansquet et les chemins de fer.** Comédie-vaudeville en un acte, représentée pour la première fois à Paris, sur le théâtre du Gymnase-Dramatique, le 18 mai 1845. *Paris, Beck*, 1845, 8vo. orig. printed wrappers. Coll. : 20 pp. **50 fr.**  
FIRST (and only) EDITION. Satirical comedy on Railroads. *Very rare.*
- 138 **BAZAINÉ et CHAPERON.** — **Chemins de fer d'Alsace.** Description complète, tracé, terrassement, travaux d'art, voies en fer, stations de toute classe, ateliers, matériel de locomotion. *Paris*, 1844-1845, 2 vols 4to. orig. wrapp. and half-leather, and atlas large folio, half-leather. Coll. : 124 pp. **100 fr.**  
Atlas has 60 plates. The second 4to vol. Gives the explanation of plates.
- 139 **BAZAINÉ et CHAPERON.** — **Chemins de fer d'Alsace.** 4to. text only orig. wrapp. (*back strip missing*). **20 fr.**
- 140 **BELPAIRE (Alphonse).** — **Traité des dépenses** d'exploitation aux Chemins de fer. *Bruzelles*, 1847, 8vo. orig. print. wrapp. (*back broken*). Coll. : 846 pp. **40 fr.**
- 141 **BERGERON (Charles).** — **Les Chemins de fer à bon marché.** *Lausanne*, 1863, 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : 63 pp. **20 fr.**  
With folding table.
- 142 **BERKLEY (James J.).** — **Paper on the Thul Ghaut Railway Incline:** read at the Bombay Mechanic's Institution, in the town Hall, on Monday, December 10, 1860, by the President. *Bombay, Education Society's Press, Byculla*, 1861, 8vo. orig. wrapp. (*back wrapp. Missing*). Coll. : 32 pp. **50 fr.**  
With two large folding plates.
- 143 **BERNARD (Fernand).** — **Les Valeurs de Chemins de fer aux Etats-Unis.** *Paris*, 1894, large 8vo. orig. printed wrappers. Coll. : 103 pp. **15 fr.**  
With folding R. R. map.
- 144 **BESSO (B.).** — **Le Strade Ferrate.** Opera compilata. *Milan*, 1870, 12mo. orig. printed wrapp. Coll. : 2 ll. + 344 pp. **10 fr.**  
With numerous illustrations.
- 145 **BERTALL.** — **Cahier des charges** des Chemins de fer, illustré par Bertall. *Paris, Hetzel*, 1847, sq. 8vo. orig. print. wrapp. (*back strip broken*). Coll. : 70 pp. + 1 l. **50 fr.**  
Illustrated with almost a hundred satirical vignettes.
- 146 **BINEAU (M.).** — **Chemins de fer d'Angleterre**, leur état actuel, législation qui les régit; conditions d'art de leur tracé, leur mode et leurs frais d'établissement; leur système et leurs frais d'exploitation; leur circulation; leurs tarifs et leurs produits. *Paris*, 1840, 8vo. orig. half-calf. Coll. : 2 ll. + 456 pp. **50 fr.**  
With large folding map.
- 147 **BINEAU (M.).** — **Chemins de fer d'Angleterre**, 1840. Another copy, orig. print. wrapp. **40 fr.**

- 148 **BIOT** (Ed.). — **Manuel du Constructeur de Chemins de fer**, ou Essai sur les principes généraux de l'art de construire les chemins de fer. Paris, 1834, sm. 12mo. orig. print. wrapp. Coll. : x+287 pp.+90 pp. (ads.) **60 fr.**  
With 2 folding plates.
- 149 **BLACK'S ROAD AND RAILWAY MAP OF SCOTLAND**. n. d. (circa 1840), 8vo. folding out to 32+25 inches, orig. cloth. **20 fr.**
- 150 **BLONDEL** (A.) et **PAUL-DUBOIS** (F.). — **La Traction électrique sur voies ferrées**. Voie. Matériel roulant. Traction. Paris, 1898, 2 vols thick 8vo. orig. cloth. Coll. : xxxviii+1 l.+841 and 2 ll.+863 pp. **50 fr.**  
With 1014 illustrations. Has a great deal to do with American inventions.
- 151 **BLYTH AND TYNE RAILWAY ACT. 1852** (The). An act for maintaining and improving the Blyth and Tyne Railway, in the County of Northumberland, and for Incorporating the Subscribers thereto [Royal Assent. 30 June 1852]. Coll. : 21 pp.  
**The Blyth and Tyne Railway Branches Act. 1853**. 18 pp.  
**The Blyth and Tyne Railway Amendment Act. 1857**. 15 pp. In all three vols. folio, sewn. *Newcastle-upon-Tyne*. **30 fr.**
- 152 **BOCHET** (M.-N.). — **Mécanique**. Nouvelles recherches expérimentales sur le frottement et le glissement, spécialement sur des rails de chemins de fer dans des circonstances très diverses. Paris, 1861, 8vo. orig. wrapp. Coll. : xi+95 pp. **20 fr.**  
With three folding plates. Dedication copy, inscribed by author.
- 153 **BOITEAU** (Paul). — **Le régime des Chemins de fer français**. Principes et application. Paris, 1875, 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : 40 pp. **10 fr.**
- 155 **BONNARDET** (M.-L.). — **Chemin de fer de Paris à Marseille**. De la traversée de Lyon. Lyon, 1845, 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : 2 ll.+120 pp. **50 fr.**
- 156 **BONNET** (Félix). — **Mémoire analytique** sur le matériel de Traction des Chemins de fer, présenté à l'Exposition universelle de 1867. Paris, 1869, 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : 66 pp. **15 fr.**  
With folding table. Reprinted from the *Mémoires de la Société des Ingénieurs civils*.
- 157 **BOOTH** (Henry). — **An Account of the Liverpool and Manchester Railway**, comprising A history of the Parliamentary Proceedings, preparatory to the Passing of the Act. A Description of the Railway, in an excursion from Liverpool to Manchester..., etc., etc. *Liverpool, n. d.* (1830), 8vo. 3/4 morocco. Coll. : 1 l.+104 pp. **150 fr.**  
With engraved frontispiece and folding map and chart. *Peddie* quotes two copies : *Harvard and British Museum libraries*.
- 158 **BOUBÉE** (J.-S.). — **La découverte de la vapeur**. Ode. Paris, *Wittersheim*, 1846, large 8vo. orig. wrapp. Coll. : 15 pp. **35 fr.**  
Ode to the glory of DENIS PAPIN, inventor of the *Steam Digester* and with it, the *Safety Valve*. VERY RARE.
- 159 **BOUDET DE BARDON** (Ch.). — **Mon avis** sur le canal latéral à l'Allier, et d'un chemin de fer de Clermont à Lyon. *Clermont-Ferrand*, 1837, 8vo. contemp. half-leather. Coll. : 54 pp. **30 fr.**  
Rare. Bound up with other works not of R. R. interest.
- 160 **BOUDON** (Raoul). — **La vérité sur les Chemins de fer en France**. Paris, 1864, large 8vo. orig. wrappers. Coll. : 2 ll.+379 pp. **30 fr.**  
Economic theories. — Conventions of 1858-59, and financial topics, etc.
- 161 **BOUISSON** et **DEREINS**. — **Note** sur l'installation des appareils hydrauliques de la nouvelle gare de Paris-Saint-Lazare. Paris (1891), large 4to. orig. printed wrapp. Coll. : 75 pp. **35 fr.**  
With 14 large folding plates. Reprinted from the *Revue Générale des chemins de fer, février et mars 1886, juillet et octobre 1890, février, mai et juin 1891*.
- 162 **BOURGOING** (Paul de). — **Tableau de l'état actuel** et des progrès probables des chemins de fer de l'Allemagne et du Continent européen comparés avec ce qui existe et ce qui se prépare en France à cet égard. Paris, 1842, 8vo. contemp. half-calf. Coll. : xx+393 pp. **40 fr.**  
With large folding map.
- 163 **BOURGOING** (Paul de). — **Tableau de l'état actuel** et des progrès probables des chemins de fer de l'Allemagne... 1842, another copy, orig. print. wrappers. **35 fr.**
- 164 **BRADSHAW'S**. — **Descriptive Guide to the Caledonian Railway...**

etc., etc. *London*, 1848, 12mo. orig. boards. Coll. : 4 ll. + 45 pp. . **25 fr.**

With large folding R. R. Map of the line. The guide includes the City of Carlisle, Gretna Green, Ecclefechan, Lochmaben, Moffat, Lanark, and the celebrated Falls of the Clyde.

- 165 **BRADSHAW'S Railway Companion**, containing the times of departure, fares, etc., of the Railways in England. *Manchester, Bradshaw and Blaklock*, 1840, sm. 12mo. orig. cloth. ticket. **250 fr.**

FIRST EDITION. With maps.

- 166 **BRADSHAW'S Railway Companion**, containing the times of departure, fares, etc.; of the Railways in England. *Manchester, Bradshaw and Blaklock and London, Till and Bogue*, 1840-1845, 6 vols sm. 12mo. original cloth with tickets. **600 fr.**

Interesting collection of these rare little time tables, all early or first issues. With maps.

- 167 **BRADSHAW'S RAILWAY COMPANION**. *Manchester*, 1841, sm. 12mo. orig. cloth ticket. **60 fr.**

FIRST EDITION, with maps. *The map of London is missing.*

- 168 **BRADSHAW'S RAILWAY ITINERARY**, showing all the Railway Stations in Great Britain, the Railway Routes thereto, Counties in which situated, Distances from London, and Populations of each. *London, n. d.* (1853), 8vo. folding out to 24+42 inches, mounted on cloth, orig. cloth. **50 fr.**

- 169 **BRAME** (Edouard). — *Étude sur les signaux des chemins de fer à double voie*. *Paris*, 1867, 8vo. and atlas 4to, orig. printed wrapp. Coll. : XII + 262 pp. + 1 l. + atlas. **80 fr.**

Atlas with 18 double page plates.

- 170 **BRAME** (Edouard). — *Rapport sur les expériences faites par la Compagnie concessionnaire du chemin de fer du Nord, pour l'amélioration des voies*. *Paris*, 1860, 8vo. orig. wrappers. Coll. : 123 pp. **40 fr.**

With 4 large folding plates showing the pose of rails with double flanges. Pouillet sleepers, Vignole's cross rails and twelve meter turn table for locomotives, etc.

- 171 **BRAME** (Ed.) et **AQUILLON** (L.). — *Note sur les mesures adoptées par les Chemins de fer français pour la protection des trains circulant dans le même sens sur les lignes à double voie*.

*Paris*, 1883, 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : 73 pp. **25 fr.**

With two large folding plates showing system of signals. Reprinted from the *Annales des Ponts et Chaussées*, déc. 1882.

- 172 **BREES** (S. C.). — *Appendix to Railway Practice*, containing a copious abstract of the whole of the evidence given upon the London and Birmingham, and Great Western Railway Bills, when before Parliament.... to which is added A Glossary of Technical Terms..., etc., etc. *London*, 1839, 4to. orig. cloth. Coll. : vii + 373 pp. + 1 l. (*errata*). **150 fr.**

With six plates showing locomotives, among others, the engine and tender of the Paris and Versailles Railway, built by Hawthorne.

- 173 **BREES** (S. C.). — *Science pratique des Chemins de fer*. Ouvrage contenant la description, dans ses moindres détails, des travaux publics exécutés en Angleterre, par les plus célèbres ingénieurs. Traduit de l'anglais par G. Somerset Irvine. *Bruxelles*, 1841, 4to. orig. cloth. Coll. : 132 pp. **150 fr.**

With a magnificent double page lithograph representing work on the London to Birmingham R. R. in 1837 and 77 plates.

- 174 **BREES** (S. C.). — *Science pratique des Chemins de fer*. *Paris*, 1841, 4to. and atlas oblong folio, orig. wrappers (*soiled*). Coll. : 132 pp. **100 fr.**

Same plates as the Brusselles edition (*see preceding item*).

- 175 **BRIAUNE**. — *De la concession des Chemins de fer*. *Paris*, 1838, 8vo. wrapp. Coll. : 14 pp. **25 fr.**

Criticism of the part undertaken by *Ponts et Chaussées*, in the establishment of the first railroads. *Rare*. Sm. hole in title page.

- 176 **BRICKA**. — *Voies entièrement métalliques à l'étranger*. Rapport (au Ministre des Travaux publics). *Paris*, 1886, 4to. *Atlas only*, sm. folio, orig. boards. Coll. : 35 folding plates. **25 fr.**  
35 folding plates.

- 177 **BRIÈRE** (Louis). — *Essai sur l'organisation définitive des voies de transport perfectionnées et principalement des chemins de fer en France*. La nouvelle exploitation ou exploitation intensive. *Paris*, 1878, 8vo. orig. wrapp. Coll. : 3 ll. + xviii + 250 pp. **15 fr.**

With folding map.

- 178 **BRIÈRE DE MONDÉTOUR**. — *Mémoire sur la question des différentes voies de communications qu'on peut établir entre Vitry et Gray...*, etc. *Paris*, 1846, large 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : 2 ll. + iv + 86 pp. **25 fr.**

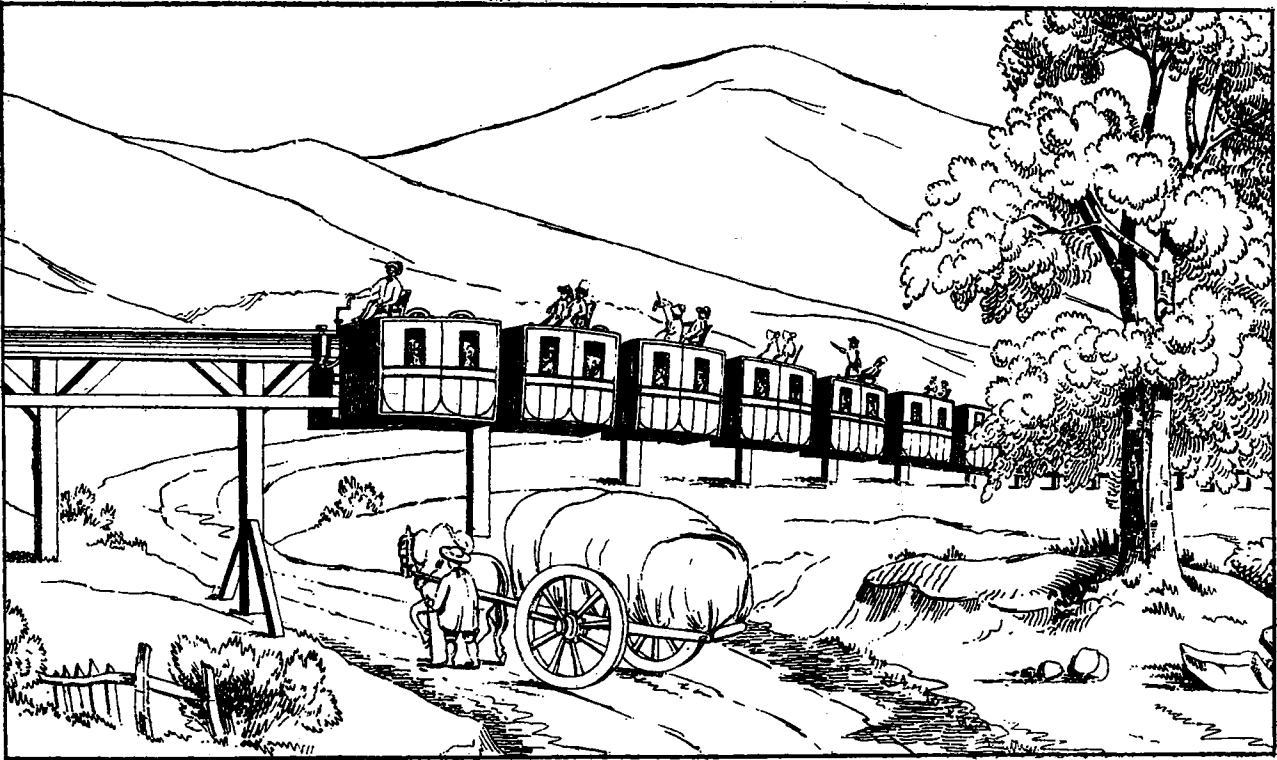
- 179 **BRITTON** (John). — **Drawings of the London and Birmingham Railway.** London, *Ackermann*, 1839, folio, orig. half-leather (*spine worn*). Coll. : 26 pp. text. + plates. **250 fr.**  
WITH 27 FINE LITHOGRAPHED PLATES IN TWO TINTS BY J. C. BOURNE. One of the most beautiful of R. R. books. Some pages foxed. SEE FRONTISPIECE.
- 180 **BROSIUS et KOCH.** — **Le Mécanicien des Chemins de fer.** Edition française, par Emile With. Paris, 1883, large 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : 5 ll. + 417 pp. **30 fr.**  
With 13 large plates and numerous diagrams.
- 181 **BROSIUS et KOCH.** — **Le Mécanicien des Chemins de fer.** 1883. sewn. **5 fr.**  
Another copy. Plates 7, 11, 12, 13 missing.
- 182 **BRUCHET** (H.). — **Chemin de fer de Paris à Lyon par la Bourgogne.** Ligne du Serein. Paris, 1842, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 74 pp. + 1 l. **35 fr.**  
With folding map. Stain in lower margin.
- 183 **BRUCHET** (H.). — **Considérations sur un chemin de fer de Paris à Lyon par la Bourgogne, et de Paris à l'Océan par Dieppe...**, etc. Paris, n. d. (circa 1833), 8vo. orig. wrappers. Coll. : 1 l. + 38 pp. **60 fr.**  
Early project for these lines. Very rare.
- 184 **BRUN** (A.-F.). — **Traité pratique des opérations sur le terrain, comprenant : Les tracés et les nivellements nécessaires à la construction des chemins de fer, routes et canaux.** Paris, 1860, 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : 2 ll. + 63 pp. **25 fr.**  
With 21 plates.
- 185 **BUFFETEAU** (Th.). — **Le voyageur et ses bagages,** suivis de l'organisation des recherches des bagages perdus. Paris, 1884, large 8vo. orig. wrapp. Coll. : 131 pp. **40 fr.**  
Dedication copy inscribed by author.
- 186 **BULLETIN DES LOIS, No 923.** No 10,075. — Loi sur le prolongement jusqu'au Havre de chemin de fer de Paris à Rouen. Au Palais de Neuilly, le 11 juin 1842, 8vo. sewn, 12 ll. **10 fr.**
- 187 **CALEDONIAN, WEST CUMBERLAND AND FURNESS RAILWAY.** Report of John Hague, Esq. Coll. : 15 pp.  
**WEST CUMBERLAND, FURNESS AND MARECOMBE BAY RAILWAY.** Report of John M. Rastriek, Esq. Coll. : 11 pp.
- 2 pamphlets, 8vo., *Whitehaven*, 1838-1839, sewn. - **75 fr.**  
The Hague Report is on the practicability of embarking the estuaries of Marescombe and the Duddon, for the purpose of forming a Railway communication from Lancashire to Glasgow, the Mastrick report is on the intended line of Railway from Lancaster to Maryport, via Furness, and Whitehaven. With large coloured folding map. Very rare.
- 188 **CANEL** (A.). — **La voie ferrée de Glos-Montfort à Pont-Audemer.** Evreux, 1869, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 196 pp. **15 fr.**
- 189 **CANTALUPI** (Ant.). — **Lo Strato Ferrate considerate nei rapporti tecnici, amministrativi e commerciali.** Milano, 1857, 2 vols. large 8vo. orig. wrapp. (*stitching loose*). Coll. : 559 and 651 pp. **40 fr.**  
With two frontispieces and woodcuts in text and two folding plates. Some small tears in some margins.
- 190 **CARTE des Chemins de fer de la France,** publiée par le Journal des Chemins de fer, on paper, 17 + 22 inches (circa 1840). **10 fr.**
- 191 **CARTE GÉNÉRALE des routes et des chemins de fer de la France.** Paris, *Andriveau Goujon*, 1861, 8vo. folding out to 32 + 27 inches, orig. cloth case. **20 fr.**  
Coloured map, mounted on cloth.
- 192 **CAVAIGNAC** (G.). — **La Commission des Chemins de fer en Angleterre.** Deuxième article. Paris, 1880, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 32 pp. **10 fr.**
- 193 **CAVAIGNAC** (G.). — **L'État et les tarifs de chemins de fer.** Paris, 1882, large 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 2 ll. + 43 pp. **20 fr.**  
Dedication copy inscribed by author.
- 194 **CEROLET** (A.). — **Code des Chemins de fer** ou Recueil complet des lois, ordonnances, cahiers de charges, statuts, actes de Société, règlements et arrêtés concernant l'établissement, l'administration, la police et l'exploitation des chemins de fer. Paris, 1845, 8vo. half-morocco. **30 fr.**  
Important compilation of legislative and juridical laws, etc. The author projects another vol. Which was never issued.
- 195 **CHABAT** (Pierre). — **Bâtiments de Chemins de fer.** Embarcadères. Plans de gares. Stations. Abris. Maisons de garde. Remises de locomotives. Halles à marchandises. Remises de voitures. Ateliers. Réservoirs, etc., accompagné d'un texte explicatif. Paris, 1862-1866,

- 2 vols folio, half-morocco. Coll. : 19 pp. +100 ll. and 16 pp.+100 ll. **200 fr.**  
With 200 magnificent plates.
- 196 **CHALLOT (P.). — Tramways et Chemins de fer sur routes.** Historique. Jurisprudence. Réglementation d'après les documents officiels. Paris, 1877, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 2 ll.+376 pp. **20 fr.**
- 197 **CHALMERS (James).** The Channel Railway connecting England and France. Illustrated by Chart of Sound-Wings, and Lithographed Plans. London, Spon, 1867, 8vo. full green morocco, corners of sides with flind tooling, title in gilt on upper cover. (*Binding of the period*). Coll. : 50 pp. **100 fr.**  
EARLY PROJECT FOR A TUNNEL UNDER THE ENGLISH CHANNEL, with a large folding plate.  
Dedication copy from the author inscribed To His Grace the Duke of Sutherland, etc., etc. With the author's respectful comps.
- 198 **CHAMBRE DE COMMERCE DE LYON. — Question du rachat des chemins de fer par l'Etat.** Lyon, 1880, 4to. orig. print. wrapp. Coll. : 10 pp. **10 fr.**
- 199 **CHAMBRE DE COMMERCE DE ROUEN.** Délibération du 28 octobre 1880. Réforme de l'Exploitation commerciale des Chemins de fer. Révision générale des tarifs. Rouen, 1880, 4to. orig. print. wrapp. Coll. : 16 pp. **10 fr.**
- 200 **CHAPPET (Prosper).** — **Des avantages et des Inconvénients des Chemins de fer pour la ville de Lyon.** Lyon, 1845, 8vo. orig. printed wrappers. Coll. : 2 ll.+59 pp. **30 fr.**  
This work was accorded a medal by the Academy of Lyons. Rare.
- 201 **CHAPUS (Eugène).** — **De Paris au Havre.** Paris, 1855, 12mo. orig. cloth, viii+283 pp.+12 pp. **30 fr.**  
With folding map & plans of Rouen and Havre and 80 woodcuts of views in text.
- 202 **CHEFFIN'S MAP of the English and Scotch Railways.** London, 1849, 8vo. folding out to 22+28 inches, orig. cloth case. **20 fr.**  
Coloured map mounted on linen.
- 203 **CHEFFIN.** — **MAP of the Grand Junction Railway and adjacent country.** London, 1838, 8vo. folding out to 17×42 inches, orig. cloth case. **50 fr.**  
Coloured map mounted on cloth, with time tables and distances.
- 204 **CHEFFIN'S Map of the North Midland, Birmingham and Derby and Midland Counties Railways.** London, n. d. (circa 1840). **20 fr.**  
Coloured map showing the railroads.
- 205 **CHEFFIN'S Official Map of the London and Birmingham Railway, and adjacent country.** London, 1838, 12mo. folding out, in two sections each 28½ × 12 inches, in cloth case as issued. **50 fr.**  
Gives scale of faver, Distances, etc. Published in 1838 at £ 1.
- 206 **CHEMIN DE FER CIROLAIRE de la Banlieue de Paris.** Mémoire. Paris, *Siège de la Société*, 1872, large 8vo. orig. wrapp. Coll. : 223 pp.+3 ll. **20 fr.**
- 207 **CHEMIN DE FER de Besançon à Marteau et Pontarlier, par la vallée de la Loue et les Plateaux.** Besançon, 1867, 4to. sewn. Coll. : 24 pp. **20 fr.**
- 208 **CHEMINS DE FER DE L'EST (Compagnie).** — **Notice sur les objets présentés à l'Exposition Universelle de 1889.** Large 4to, orig. cloth. Coll. : 135 pp.+plates. **75 fr.**  
With 78 plates, mostly folding, showing the service of construction and traction of the Compagnie de l'Est exposed at the exhibition of 1889.
- 209 **CHEMIN DE FER de Lyon à la Méditerranée.** Projet de statuts. Paris, 1852, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 1 l.+33 ll. **35 fr.**  
Printed on one side only, the corresponding blank for commentaries. *Very rare.*
- 210 **CHEMIN DE FER de Dunkerque à Lille.** Tarif des douanes du 8 juillet 1836. Dunkerque, 30 avril 1840, 4to. orig. print. wrapp. Coll. : 8 pp. **30 fr.**
- 211 **CHEMINS DE FER DE BESANÇON ET VESOUL A BELFORT. — Système, tracés par l'Ognon.** Discussion de ces tracés dans l'hypothèse où ils touchent Héricourt, au lieu de Beverne. Besançon, 1853, 4to. orig. print. wrapp. Coll. : 11 pp. **35 fr.**  
With two profiles and a *tableau synoptique* of the lines.
- 212 **CHEMIN DE FER DE BOURG A BESANÇON** par le pied du Jura. Besançon, 1854, 4to. orig. print. wrapp. Coll. : 8 pp. **20 fr.**
- 213 **CHEMINS DE FER DE OREIL, Noyon, Chauny, Saint-Quentin, Landreocles, Maubeuge, Jeumont, etc.** Sheet, 14×21 inches. Circa 1840. **10 fr.**  
Shows map, legend and history of the line.
- 214 **CHEMIN DE FER D'ORLÉANS. — Rapports du Conseil d'administration et de la Commission de vérification des comptes. Résolutions**

- de l'Assemblée générale. *Paris*, 1854, 4to. orig. printed wrapp. Coll. : 80 pp. 25 fr.
- 215 CHEMINS DE FER D'ORLÉANS.** — **Train impérial** composé par M. Viollet-le-Duc et exécuté dans les ateliers de M. Polonceau. (1855). 25 fr. 13 plates some folding and others coloured, showing details of the Imperial Train. Extract from the *Encyclopédie d'architecture*.
- 216 CHEMIN DE FER de la Méditerranée au Rhin.** Choix du tracé dans la partie comprise entre Besançon et Belfort. *Besançon*, 1852, 4to. orig. printed wrapp. Coll. : 24 pp. 25 fr. With large folding map showing the project of the Dijon, Mulhouse railroad.
- 217 CHEMINS DE FER DE L'EST** (Compagnie des). — **Ligne de Paris à Mulhouse.** 6<sup>e</sup> division, 3<sup>e</sup> arrondissement. Plan parcellaire. Echelle de 1 à 1000. Dressé par le géomètre en chef de la Compagnie. Mulhouse, le 15 janvier 1855 (*signed in ink*: Périn). MS plan in ink and colour, 8vo. — 45 feet long, folding into full morocco case. 150 fr. Original MS drawing of the line from Paris to Mulhouse as projected at the time, executed on fine drawing linen.
- 218 CHEMIN DE FER DE LA LOIRE.** (Circa 1830), wrapp. Coll. : 12 pp. 10 fr. Adverse report on the tracing of the R. R. *Extract*.
- 219 CHEMINS DE FER DE L'OUEST.** — **Stations Caen à Cherbourg.** Types et état des dépenses de construction. *Paris*, 1885, elephant folio, orig. print. wrapp. Coll. : 4 ll. + plates. 150 fr. With four magnificent plates (two double page) showing stations, lithographed in two tines. *Very rare*.
- 220 CHEMINS DE FER D'ORLÉANS.** — **Lignes de Bretagne et de Vendée.** Vues des principaux ouvrages d'art. *Paris*, n. d. (1860), elephant folio, containing 60 original photographs, mounted on bristol, contemp. half morocco. 150 fr. Magnificent work with photos of bridges, stations, etc., etc., of the line. *Very rare*.
- 221 CHEMIN DE FER D'ORLÉANS A ÉPERNAY.** — **Original M. S. draft** of part of the line from Orléans to Epernay, in sheets. 1854, sm. folio. 125 fr. Plans of line from Barbuize to Sezanne, from Montargis to Dordives, from Dordives to Nemours, from Nemours to Montereau, from Provins to Villemazeux, etc., etc. Each plan accompanied by a profile, all executed in ink and hand-coloured.
- 222 CHEMIN DE FER DE PARIS A LYON.** — **Carte de libre circulation.** *Paris*, Imp. Paul Dupont, 1853. 30 fr. Printed in red. Early Railroad pass printed on thin vellum. *Very rare*.
- 223 CHEMIN DE FER DE PARIS A LYON** — **Projet de transformation.** 6 folded leaves. (*Paris*, 1881), plans, text and map. 50 fr. Original drawings in colour of the Paris R. R. Station (transformation project).
- 224 CHEMIN DE FER de Paris à Lyon par la Bourgogne.** *Paris*, 1840, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 18 pp. 20 fr.
- 225 CHEMIN DE FER DE PARIS A LYON.** — **Proposition de la Compagnie du Chemin de fer de Paris à Orléans pour l'achèvement et l'exploitation de la section comprise entre Corbeil et Châlons.** *Paris*, 7 juin 1843, 4to. sewn. Coll. : 14 pp. 20 fr.
- 226 CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON** et à la Méditerranée. Ligne de Dijon à Langres. Raccordement à Dijon avec la ligne de Paris à Lyon. Note à l'appui du projet présenté par la Compagnie. (*Dijon*, 1860), 4to. orig. print. wrapp. Coll. : 16 pp. 30 fr. With two folding plates.
- 227 CHEMINS DE FER de Paris à Saint-Germain et à Versailles** (rive droite). Règlements et instructions pour les mécaniciens et les chauffeurs. Janvier 1849, sq. 12mo. orig. print. wrapp. Coll. : 73 pp. 20 fr.
- 228 CHEMIN DE FER DE PARIS EN BELGIQUE.** Two folding maps, 12mo. oblong, orig. printed boards. (Circa 1840). 30 fr. The first map (15×13 inches) gives the R. R. line of the North of France and Belgium, by *Felix Robaut*, the second gives a lon: plan 3 feet long and general plan of the Paris-Tourcoing-Tournant. Two page description of principle stations.
- 229 CHEMIN DE FER DE SAINT-ÉTIENNE A LYON.** Révision des tarifs de péage. (*Paris*, 1830), 8vo. wrapp. Coll. : 16 pp. 10 fr. *Extract*.
- 230 CHEMINS DE FER DE SALINS EN SUISSE.** Enquête sur l'avant-projet. Opinion de la Chambre. *Besançon*, 1854, 4to. orig. print. wrapp. Coll. : 12 pp. 20 fr.
- 231 CHEMIN DE FER DU MIDI** (Nouveau réseau). Dispositions générales des stations ordinaires. Bâtimens de voyageurs de 1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> classes. Bâtimens annexés avec lieux d'aisan-

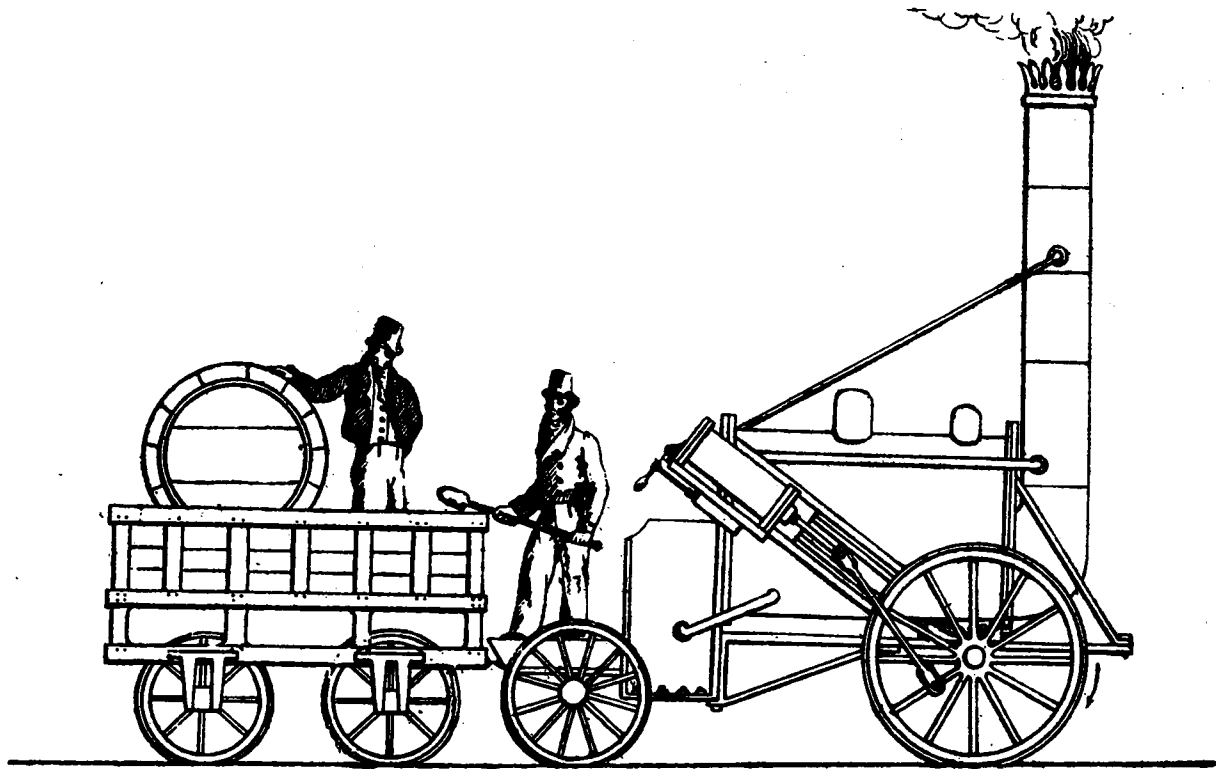
- ces. Métré et détail estimatif. *N. p. n. d.* (Paris, 1862), sm. folio orig. print. covers. Coll. : 176 pp. **20 fr.**
- 232 CHEMINS DE FER DU MIDI** et du Canal latéral à la Garonne. Lois, décrets, conventions et cahiers des charges. *Bordeaux*, 1868-1871, 2 vol. 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : 508 pp. and 2 ll. + 266 pp. **40 fr.**
- 233 CHEMIN DE FER DU NORD.** Considérations sur la concession des chemins de fer à des Compagnies financières, adressées à M. le Ministre de l'Agriculture et du Commerce. *Lille*, janvier 1845, 4to. orig. printed wrapp. Coll. : 16 pp. **20 fr.**
- 234 CHEMINS DE FER FÉDÉRAUX SUISSES.** — *La ligne du Simplon.* Du lac Léman au lac Majeur. *Berne*, 1908, sq. 8vo. orig. wrapp. in leaves. Coll. : 6 ll. + folding map. **5 fr.**  
With illustrations of excavations.
- 235 CHEMIN DE FER INTERNATIONAL de Calais à Marseille.** Observations sur le projet d'un nouveau chemin de fer direct de Calais à Marseille, destiné à assurer à la France le transit du commerce de l'Orient avec l'Angleterre et l'Europe occidentale. Questions de concurrence soulevées par ce projet. *Paris*, 1872, 8vo. orig. print. wrapp., entirely uncut. Coll. : 2 ll. + 68 pp. **25 fr.**  
With large folding map. This project had to do with the Calais, Paris, Mâcon, Lyon, Pont St-Espirit, route.
- 236 CHEMINS A VENT ou Locomotion par l'air comprimé** (système Andraud). *Paris*, 1846, 4to. orig. print. wrapp. Coll. : 23 pp. + 2 ll. **300 fr.**  
The author also gives a project of suspended railways driven by compressed air for use in cities. ONE OF THE EARLIEST TREATISES ON AN ELEVATED CITY RAILROAD, with two remarkable plates. Also contains a prospectus and act of the author's invention. *Very rare.*  
*See reproduction page 20.*
- 237 CHENOT** (Adrien). — *Chemins de fer.* Compagnie anonyme. L'Entente cordiale et C<sup>ie</sup>. Capital social : La France, divisé en 5 millions d'actions d'industries... gratuites..., etc., etc. *Paris, chez les Marchands de Nouveautés*, 1844, 8vo. wrappers. Coll. : 34 pp. **30 fr.**  
Satirical pamphlet against the extravagance and losses occasioned by the exploitation of Railroads. *Very rare.*
- 238 CHEVALIER** (Michel). — *Des intérêts matériels en France.* Travaux publics. Routes. Canaux. Chemins de fer. *Paris*, 1838, 8vo. contemp. half calf, gilt back. Coll. : 4 ll. + 440 pp. + 1 l. **40 fr.**  
With large folding map of France. *Fine copy, well bound.*
- 239 CHEVALIER** (Michel). — *Histoire et description* des voies de communication aux Etats-Unis et des travaux d'art qui en dépendent. *Paris, Gosse-lin*, 1840-43-51, 4 vols 4to. orig. printed wrapp. and atlas, folio in sheets. Coll. : xiii + 1 l. + 542 + 1 l. and 2 ll. + 232 pp. and 250 + xv pp. and LII pp. + atlas xix plates. **300 fr.**  
Complete copy of the finest edition of Chevalier's esteemed work on the lines of communication in the U. S. A. with index and atlas.  
*See reproduction on verso of title page.*
- 240 CHEVALIER** (Michel). — *Histoire et description* aux Etats-Unis. Atlas alone of preceeding item 19 plates in sheets, folio. **100 fr.**
- 241 CHEVALIER** (Michel). — *Lettres sur l'Amérique du Nord.* *Paris*, 1836, 2 vols. 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : xvi + 438 and 536 pp. **40 fr.**  
With large folding map of the U. S. A. and an important alphabetical index. Treats largely of the early American R. R.
- 242 CHORON** (L.). — *Étude sur le régime général des chemins de fer.* *Paris*, 1881, large 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 2 ll. + 135 pp. **20 fr.**
- 243 CLUYSENAAR** (J.-C.). — *Chemin de fer de Dendre-et-Waes d'Ath à Lokeren* et de Bruxelles vers Gand, par Alost. Bâtiments des stations et maisons de garde. *Bruxelles*, 1855, large 4to. half morocco. **100 fr.**  
With 33 plates, LITHOGRAPHED IN COULEUR.
- 244 COCKERILL** (J.). — *Portefeuille* de John Cockerill ou description de machines [d'épuisement, d'extraction de fabriques, d'outillage, machines de bateau à vapeur, locomotive et matériel de chemins de fer, etc., etc. *Paris*, 1859, 1 vol. 4to. and atlas 4to. half-morocco. Coll. : 2 ll. + 482 pp. and plates. **150 fr.**  
92 double plates showing locomotives, etc. These two vols. consist of the first part with plates. Another vol. was issued, with plates in 1864.
- 245 COLLIGNON** (Ed.). *Les chemins de fer russes de 1857 à 1862.* *Paris*, 1864, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 1 l. + 254 pp. + 1 l. **25 fr.**  
With large coloured folding R. R. Map.





No 236 (Showing fragment only)

- 246 **COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE L'OUEST.** Loi. Décrets. Conventions. Cahiers des charges. Statuts. *Paris*, 1859, 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : 2 ll. + 107 pp. **30 fr.**
- 247 **COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE TOURS A NANTES.** Division des travaux et de la voie. Travaux d'établissement de la gare d'Angers. Small folio, half-sheep. (1852). **150 fr.**  
Important collection of original documents. Contains estimate of constructing the stations between Angers and Ingrandes. Work on the station at Angers. Prices, etc. At the end : Original plans of the station and other buildings at Angers and fine water colour drawing of the station at Angers. *Fine piece.*
- 248 **CONGRÈS INTERNATIONAL DES CHEMINS DE FER.** Troisième session. *Paris*, 14 au 23 septembre. *Paris*, 1889, 8vo. orig. wrapp. Coll. : 2 ll. + 111 pp. **10 fr.**
- 249 **CONSEIL MUNICIPAL D'AVRANCHES.** Séance du 8 septembre 1846. Rapport et documents statistiques présentés par la Commission du Conseil sur les différents chemins de fer propres à relier Granville et Saint-Malo à Paris. *Avranches* (1846), 4to. sewn. Coll. : 22 pp. **30 fr.**  
With folding map.
- 250 **CONSIDÉRANT** (Victor). — **Déraison et dangers** de l'engouement pour les chemins de fer. Avis à l'opinion et aux capitaux. *Paris, aux Bureaux de la Phalange*, 1838, 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : 93 pp. **60 fr.**  
Rare pamphlet by the famous disciple of Tonner written against the disgraceful speculation in early railroad shares.
- 251 **COPIE** d'un extrait du registre aux Délibérations de la Chambre de Commerce de Calais. Séance du 18 juin 1880. *Paris*, 1880, orig. print. wrapp. Coll. : 4 pp. **5 fr.**  
To do with the repurchase of the R. R. by the government.
- 252 **CORDIER** (J.). — **Considérations sur les Chemins de fer.** *Paris, Carilian-Gœury*, 1830, 8vo. orig. printed wrappers, entirely uncut. Coll. : LXXXVI + 191 pp. **300 fr.**  
Published shortly after the opening of the Manchester-Liverpool Railway. With three large folding plates, showing the plan of the route of the *Liverpool to Manchester Railway* : the locomotives « SANS PAREIL, LA NOUVEAUTE, THE ROCKET, with details of construction ; and map of the project of the *Baltimore and Ohio Railway*, the author gives a résumé of the English and American inventions and projects. The plates are most interesting. *Very rare.*  
See reproductions on upper cover of catalogue and page 22.
- 253 **CORNISH'S Grand Junction and the Liverpool and Manchester Railway Companion**, containing an account of Birmingham, Liverpool, and Manchester, and all the towns on or near the line..., etc. *Birmingham*, 1837, sm. 12mo. orig. cloth. Coll. : 172 pp. **75 fr.**  
Folding plan of the line with early locomotive and wagons. The guide gives the company's fares, and time tables. *Rare.*
- 254 **CORNISH'S Guide and Companion** to the Grand Junction and the Liverpool and Manchester Railways, containing also the Stranger's Guide to Liverpool and Manchester, etc., etc. *Birmingham*, 1837, sm. 12mo. orig. cloth. Coll. : 216 pp. **75 fr.**  
Third edition, enlarged. Folding COLOURED PLAN of the line, with early locomotive and wagons. The guide gives the company's fares, and time tables. *Rare.*
- 255 **COUCHE** (C.). — **Des contre-Poids** appliqués aux roues motrices des Machines locomotives et des limites qu'il convient de leur assigner. *Paris*, 1853, 8vo. orig. wrapp. Coll. : 16 pp. **15 fr.**  
With folding plate. Reprinted from the *Annales des Mines*, 1853.
- 256 **COUCHE** (C.). — **Des mesures propres à prévenir les collisions** sur les chemins de fer. *Paris*, 1853, 8vo. orig. wrapp. Coll. : 48 pp. **20 fr.**  
Dedication copy inscribed by the author.
- 257 **COUCHE.** — **Rapport sur l'emploi de la houille dans les machines locomotives** et sur les machines à foyer fumivore du système Tenbrinck. *Paris, Dunod*, 1862, 8vo. orig. printed wrappers. Coll. : 76 pp. **30 fr.**  
With two folding plates.
- 258 **COUCHE** (C.). — **Travaux d'art, voie, matériel** des Chemins de fer d'Allemagne. Troisième section : établissement de la voie à supports continus, réception des rails. *Paris*, 1857, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 2 ll. + 71 pp. **25 fr.**  
With 2 folding plates.
- 259 **COUCHE** (Ch.). — **Voie, matériel roulant et exploitation technique des Chemins de fer.** Ouvrage suivi d'un appendice sur les travaux d'art. 1867-68, 3 ovls 8vo., and 3 atlases oblong 4to., 1868-1867, orig. print. wrapp. Coll. : 2 ll. + 522 pp. and 2 ll. + 833 + 1 l. and 2 ll. + 966 pp. + atlases. **100 fr.**  
With 165 double plates.
- 260 **CRONIER** (P. N.). — **Précis sur les chemins de fer de la France.** Moyens financiers d'achever sans retard l'établissement du réseau, de raf-



**LE ROCKET .**

No 252

- fermir le crédit, de garantir les intérêts compromis dans les opérations des chemins de fer. *Paris*, 1847, 8vo. half-morocco. Coll. : 1 l. + vi pp. + 648 pp. **30 fr.**
- 261 **DAPPLES** (Ern.). — **Le matériel roulant** des Chemins de fer au point de vue confort et de la sécurité des voyageurs. *Lausanne*, 1866, 8vo. sewn. Coll. : 31 pp. **20 fr.**  
Includes. *Moyens d'intercommunication proposés pour permettre aux voyageurs de tous les compartiments et aux conducteurs des trains de communiquer entre eux pendant la marche.*
- 262 **DARLINGTON AND STOCKTON RAILWAY BILL, House of Commons April 5th 1819.** MS. report of the Debate of the Bill 15 ll. in 4to, bound in mod. boards. **350 fr.**  
The first Observations on the proposed Railroad from the Collieries to Stockton, was published in 1819 at Darlington; the above minutes constitutes one of the earliest debates on the subject.
- 263 **DARU** (Le Comte). — **Des Chemins de fer** et de l'application de la loi du 11 juin 1842. *Paris*, 1843, 8vo. print. wrapp. Coll. : 400 pp. **35 fr.**  
Some pages water-stained.
- 264 **DARU** (Comte de). — **Du rachat et de l'exploitation des Chemins de fer** par l'Etat. *Paris*, 1878, 8vo. orig. wrapp. Coll. : 35 pp. **10 fr.**  
Reprinted from the *correspondant*.
- 265 **DARU** (Le Comte). — **Rapport fait** à la commission sur le tracé des embranchements dirigés du Chemin de Fer de Paris à Lille, sur le littoral de la Manche, etc., etc. *Paris, Imprimerie Royale*, 1844, 4to. orig. printed wrapp. Coll. : 2 ll. + 260 pp. **100 fr.**  
WITH FOUR LARGE FOLDING MAPS.  
Among the projects are the lines from Amiens through Abbeville, Boulogne to Calais — from Arras to Dunkerque and other tracings of the *Chemins de fer du Nord*.
- 266 **DAVY** (Christopher). — **The Architect, Engineer and operative builder's Constructive Manuel**; or, a practical and Scientific Treatise on the construction of artificial foundations for buildings, Railways, etc. *Second edition. London*, 1839, 8vo. orig. cloth. Coll. : vii + lxvi pp. + 180 pp. + 1 l. **60 fr.**  
With 12 plates, the last showing clays, hand-coloured.
- 267 **DE BERGUES** (C.). — **Patent Permanent Way Offices to Strand** (Near Charing Cross). *London, W. C., n. d.* (1864), 8vo. sewn. Coll. : 8 pp. **40 fr.**  
With 5 plates showing the author's patents on sleepers and rails, etc. *Rare.*
- 268 **DEBEIL**. — **Notice** sur les travaux de construction du Chemin de fer de raccordement entre les stations des Guillemins et de Vivegnis à Liège. *Bruxelles*, 1878, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 2 ll. + 30 pp. **25 fr.**  
With 16 large folding plates. Dedication copy from author, inscribed.
- 269 **DE BILLY** (E.). — **Mémoire** sur la dépréciation d'un matériel roulant de Chemin de fer. *Paris*, 1859, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 102 pp. **30 fr.**  
Dedicated copy inscribed.
- 270 **DE CHAMPEAUX** (E.). — **Réflexions** sur le chemin de fer de Paris à Lyon par la Bourgogne. *Paris*, 1842, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 44 pp. + inscr. (4 pp.). **25 fr.**
- 271 **DEFONTAINE**. — **Mémoire sur le projet d'un chemin de fer de Paris à Rouen**, au Havre et à Dieppe. *Paris, Imprimerie Royale*, 1837, 4to. contemp. half-cloth. Coll. : 254 pp. **250 fr.**  
With very large folding map and 5 long folding profiles. This is the first project of the Paris-Rouen Railroad. *Very rare.*
- 272 **DE GIVRÉ** (D.) et **DEGHILAGE**. — **Mémoire sur les locomotives à très grande vitesse.** *Paris*, 1878, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 34 pp. **20 fr.**  
With 2 large folding plates. Reprinted from the *Mémoires de la Société des Ingénieurs civils*.
- 273 **DEHAYNIN** (Félix). — **Tarif des Chemins de fer.** *Paris*, 1882, large 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 20 pp. **10 fr.**
- 274 **DE LABRY**. — **Étude sur les rapports financiers** établis pour la construction des chemins de fer entre l'Etat et les six principales Compagnies françaises. Première partie de Conventions. *Paris*, 1875, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 1 l. + viii + 119 pp. **20 fr.**  
Reprinted from the *Annales des Ponts et Chaussées*.
- 275 **DE LABRY**. — **Étude sur les rapports financiers.** *Paris*, 1875. **25 fr.**  
Another copy of preceeding item. Dedication copy, inscribed by author and with 1 p. A. L. S. inserted.
- 276 **DE LABRY**. — **Surveillance par l'État** de la gestion financière des Chemins de fer en France. *Paris*, 1874, large 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 13 pp. **10 fr.**  
Reprinted from the *Journal des Economistes*.

- 277 **DE L'EMPLOI des Chemins de fer** en temps de guerre. Traduit de l'allemand. *Paris*, 1869, 8vo. half-morocco. Coll. : 2 ll. + 241 pp. **25 fr.**  
With folding plate.
- 278 **DELOMBRE (P.) — L'État et les tarifs** de chemins de fer. *Paris*, 1880, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 42 pp. + 2 ll. **15 fr.**
- 279 **DELOMBRE (P.) — Petites et grandes Compagnies** de Chemins de fer. Etude d'histoire financière. *Paris*, 1878, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 196 pp. **20 fr.**
- 280 **DELORME (F.-N.) — De la question des Chemins de fer en France.** Note publiée à l'occasion de la demande d'une ligne concurrente de Calais à Marseille. *Paris*, 1872, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 112 pp. **20 fr.**
- 281 [**DESAILLY**]. — **L'Espagne et ses chemins de fer.** La Compagnie L'Erida-Reuss-Tarragone, son passé, son présent, son avenir. *Valenciennes*, 1880, 8vo. orig. print. wrappers. Coll. : 48 pp. **10 fr.**  
Map of line on verso of lower wrapper.
- 282 **DESBRIÈRE.** — Note sur un nouveau système d'éclisses essayé sur la ligne de Nevers à Roanne. *Paris*, 1888, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 36 pp. **15 fr.**  
With folding plate. Reprinted from the *Annales des Mines*. Vol. IX, 1858.
- 283 **DES CHEMINS DE FER** et de leur influence sur l'accroissement de la valeur des propriétés rurales. 1834, 8vo. sewn. Coll. : 28 pp. **20 fr.**  
Extract from the *Revue Britannique*.
- 284 **DESLIGNIÈRES (H.-M.) — Petit Code** du voyageur en chemin de fer. Devoirs des Compagnies et obligations du public. *Paris*, 1869, 12mo. orig. print. wrapp. Coll. : 136 pp. + ads. **25 fr.**
- 285 **DESNOYERS (Croizette).** — **Mémoire sur les travaux et les dépenses** de la partie de chemin de fer du Bourbonnais..., etc. *Paris*, 1859, 8vo. orig. wrappers. Coll. : 2 ll. + 76 pp. **15 fr.**  
With 7 folding plates. Reprinted extract from the *Annales des Ponts et Chaussées*. Vol. XVIII.
- 286 **DES RÉFORMES A OPÉRER** dans l'exploitation des chemins de fer. *Paris*, 1855, 12mo. contemp. half-morocco. Coll. : 2 ll. + 392 pp. **20 fr.**
- 287 **DE VERNEUIL (C.) — Le rachat des Chemins de fer.** *Paris*, 1899, 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : 28 pp. **10 fr.**
- 288 **DIE BADISCHE EISENTAHN. — Sammlung von Constructionen** der hauptsächlichsten Bauwerke, Maschinen und Fahrzeuge. I<sup>er</sup> theil enthaltend die Bahnabtheilung zwischen Mannheim und Offenburg resp. Kehl. 1844, oblong folio, orig. boards. Coll. : 2 ll. + 60 ll. **125 fr.**  
With 60 plates, including map and fine view of the Carlsruhe station on title page. Some pages water stained in margin.
- 289 **DOCUMENTI STATISTICI** pubblicati dalla Presidenza Generale del Censimento onde illustrare le questioni relative alle strade ferrate dello Stato Pontificio preceduti da alcune considerazioni. *Ancona*, 1847, folio orig. print. wrappers. Coll. : 1 l. + 41 pp. + 25 ll. **60 fr.**  
Rare statistical work on the Papal Railways.
- 290 **DOCUMENTS** relatifs au classement et au tracé des lignes ferrées de la Province d'Oran. *Oran*, 1873, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : iv + 111 pp. **30 fr.**  
With large folding coloured map.
- 291 **DOCUMENTS** relatifs au classement et au tracé des lignes ferrées de la province d'Oran. **10 fr.**  
Another copy of preceeding item, but without the map.
- 292 **DOCUMENTS STATISTIQUES sur les Chemins de fer**, publiés par ordre de Son Exc. le Ministre de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics. *Paris*, Imprimerie Impériale, 1856, folio, contemp. half-calf. Coll. : CLXXII + 184 pp. **60 fr.**
- 293 **DODGSON (G.) — Illustrations** of the Scenery on the Line of the Whitby and Pickering Railway, in the North Eastern part of Yorkshire, with a short Description... by **Henry Belcher**. *London*, 1836, large 8vo. orig. cloth. Coll. : viii + 115 pp. **75 fr.**  
With 12 fine steel engravings and numerous woodcuts. *Fine copy*.
- 294 **DRAKE'S Road Book of the Grand Junction Railway**, from Birmingham to Liverpool and Manchester, etc. *Birmingham* (1837), 12mo. orig. cloth. Coll. : xvi + 184 pp. **60 fr.**  
With engraved map of the entire route ; with locomotive and wagons at top.
- 295 **DRAKE'S Road Book of the Grand Junction Railway** from Birmingham to Liverpool and Manchester, to which is appended the Visitor's Guide to Birmingham, Liverpool and Manchester. *London, n. d.* (1838), 12mo. orig. cloth. Coll. : vi pp. + 1 l. + 147 pp. + 44 pp. (*ads.*) **80 fr.**  
Large folding map with early locomotive

- and wagons, and large folding tables of fare and distances. Numerous woodcut views. At beginning a *Sonnet* by Wardsworth on Steam Boats, Viaducts, and Railways.
- 296 **DRAKE'S ROAD BOOK of the London and Birmingham Railway.** *London, n. d.* (1840), orig. cloth. Coll. : vii+112 pp.+16 pp. (ads.). 25 fr.  
Large folding map and woodcuts in text.
- 297 **DRAKE'S ROAD BOOK of the London and Birmingham and Grand Junction Railway...** to which is appended the Visitor's Guide to Birmingham, Liverpool, and Manchester. *London, n. d.* (1840), 12mo. orig. cloth. Coll. : 6 ll.+147 pp.+44 pp. (ads.). 40 fr.  
With large folding coloured map, 10 leaf time table in slide of inside top cover and numerous woodcuts in text.
- 298 **DU CHEMIN DE FER DE PARIS A LA MÉDITERRANÉE** par la vallée de la Loire. *Saint-Etienne*, 1842, 8vo. orig. wrapp. Coll. : 22 pp. 30 fr.  
*Very rare.*
- 299 **DUCHESNE (E.-A.). — DES CHEMINS DE FER et de leur influence sur la santé des mécaniciens et des chauffeurs.** *Paris*, 1857, 12mo. orig. print. wrapp. Coll. : xiii+292 pp. 25 fr.
- 300 **DU LIN (Ch.) et FOUSSET (A.). — État actuel des Chemins de fer.** Avenir et complément du réseau. Construction et exploitation économiques des nouvelles lignes complémentaires. *Paris*, 1874, 8vo. orig. wrapp. Coll. : 143 pp.+large folding table. 20 fr.
- 301 **DUPONCHEL (A.). — Le Chemin de fer Transsaharien**, jonction coloniale entre l'Algérie et le Soudan. Etudes préliminaires du projet et rapport de mission. *Paris*, 1879, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 371 pp. 40 fr.  
With 2 large folding maps, one coloured. A few water stains.
- 302 **DUPOIT.** — *De l'influence des péages sur l'utilité des voies de communication.* *Paris*, 1849, 8vo. contemp. half-morocco. Coll. : 1 l.+80 pp. 25 fr.  
Reprinted from the *Annales des Ponts et Chaussées*, of March and April 1849. Well bound copy.
- 303 **DU SYSTÈME DE FERMAGE SIMPLE des chemins de fer comparé au système de fermage avec fourniture et pose de rails... etc. *Paris*, 1844, large 8vo. orig. wrapp. Coll. : 120 pp. 30 fr.**
- 304 **DUVERGER (Veron).** — *De la réforme de l'Administration des chemins de fer de l'Etat.* *Paris*, 1885, large 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 35 pp. 10 fr.  
Reprinted from the *Journal des Economistes*, (August and september, 1885).
- 305 **ÉCOLE DES PONTS ET CHAUSSÉES.** Notes prises au cours de chemins de fer. **M. Sévère**, ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, professeur. 3 vols 4to. half-morocco and atlas folio, with 116 plates. 75 fr.  
The text and plates are lithographed.
- 306 **EDDY (W.). — L'Employé de chemins de fer**, sa condition en France et en Angleterre. *Paris*, 1883, orig. print. wrapp. Coll. : iii+56 pp. 10 fr.
- 307 **ESCANDE-VOLTAN.** — *Les chemins de fer d'intérêt local en France.* Etude comparative faite en vue du projet concernant l'établissement des lignes ariégeoises. *Poit*, 1891, large 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 208 pp. 10 fr.  
Upper margin of title page cut off.
- 308 **FABIANI (Antoine).** — *Les Chemins de fer de la Corse* envisagés au point de vue des intérêts commerciaux et politiques de la France dans la Méditerranée. *Bastia (Corsica)*, 1864, 8vo. orig. wrappers. Coll. : 163 pp. 20 fr.
- 309 **FAIRBAIRN (Henry).** — *A Treatise on the Political Economy of Railroads* in which the new mode of locomotion is considered in its influence upon the affairs of Nations. *London*, 1836, 8vo. orig. boards. Coll. : xvi+248 pp. 75 fr.  
*Rare.*
- 310 **FLACHAT (Ivan).** — *Chemin de fer de Paris à Toulouse*, Perpignan, Barcelone, etc. *Paris*, 1863, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 52 pp. 20 fr.  
With folding map.
- 311 **FLACHAT (Eugène).** — *Chemins de fer.* Questions de tracé et d'exploitation. *Paris*, 1863, 8vo. orig. wrappers (*front wrapper damaged*). Coll. : 2 ll.+83 pp. 25 fr.
- 312 **FLACHAT (Eugène).** — *De la traversée des Alpes* par un chemin de fer. *Neuilly*, 1850, 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : 2 ll.+85 pp. 20 fr.  
Reprinted from the *Mémoires de la Société des Ingénieurs civils*.
- 313 **FLACHAT (Eugène).** — *La Batellerie.* Les charbonnages français. Les chemins de fer. *Paris*, 1858, large 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : 50 pp. 50 fr.

- 314 **FLACHAT** (Eugène). — **Les Chemins de fer en 1862 et en 1863.** Paris, Hachette, 1863, 8vo. half-morocco. Coll. : 2 ll. + 304 pp. **30 fr.**  
With 8 plates showing locomotives.
- 315 **FLACHAT** (Eugène). — **Les Chemins de fer en 1862 et 1863.** Another copy, orig. printed wrappers. **25 fr.**
- 316 **FLACHAT** (E.) et **PETIET** (J.). — **Guide du mécanicien conducteur de machines locomotives**, contenant des notions théoriques et pratiques sur la construction, l'entretien et la conduite des machines locomotives... Paris, Mathias, 1840, sm. 8vo. orig. print. boards. Coll. : 2 ll. + 350 pp. **60 fr.**  
Early *vade-mecum*. 70 ENGRAVED PLATES, many of locomotives.
- 317 **FREELING** (Arthur). — **Grand Junction Railway Companion to Liverpool, Manchester and Birmingham** : and Liverpool, Manchester and Birmingham Guide. London, 1838, sm. 12mo. orig. cloth. Coll. : 192 pp. + 32 pp. + 2 ll. **50 fr.**  
With folding map and alteration sheet, and erratum slip. *Very fine copy.*
- 318 **FREELING** (Arthur). — **The Railway Companion**, from London to Birmingham, Liverpool, and Manchester with guides..., etc., etc. London (1838), 2 parts in 1 vol. sm. 8vo. orig. cloth. Coll. : viii + 200 + 4 ll. + 36 pp. and 192 + 32 pp. + 2 ll. + 8 pp. **60 fr.**  
With 2 large folding maps and folding fare table.
- 319 **FREIN AUTOMOTEUR DE M. QUÉRIN** (Edouard). Extrait des rapports officiels publiés par ordre de S. Exc. le Ministre de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics. Paris (1857), 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : 24 pp. **25 fr.**  
Two folding plates.
- 320 **FREMIN** (A.-R.). — **Carte générale des routes de la France...** ainsi que les chemins de fer. Paris (circa 1840), 12mo. folding out to 23 x 30 inches, orig. boards. **30 fr.**  
Coloured map with large vignette showing train, Steam boat and coach.
- 321 **FREYCINET** (Charles de). — **Des pentes économiques en chemin de fer.** Recherches sur les dépenses des rampes. Paris, 1861, 8vo. orig. wrapp. Coll. : xiii + 288 pp. **20 fr.**
- 322 **GALLI** (Angelo). — **Sull' Opportunità delle Strada Ferrate nello Stato Pontificio e sui modi per adottarle** riplessioni. Rome, 1846, 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : 1 l. + 97 pp. **50 fr.**  
On the establishment of a Papal Railway. *Rare.*
- 323 **GARE DE NANTES.** — **Devis descriptif et estimatif des travaux à faire pour la construction du bâtiment des voyageurs dans la gare de Nantes.** In-folio, orig. cloth. **300 fr.**  
Important reunion of original documents. General estimates, and series of prices : Foundations, Masonry, Plastering, Structural iron, Carpentry, Metal fittings, Paint, Glass, Paper furnishings.  
5 PERSPECTIVE VUES (ELEVATIONS) AND ONE PLAN ALL FINELY EXECUTED IN WATER COLOUR. DATED 1852. drawn up by the chief of the R. R. building dept. Prices in ink. **UNIQUE PIECE.**
- 324 **GERDY** (Dr). — **Remarques sur le chemin de fer de Paris à Lyon.** Paris, 1842, 8vo. orig. wrapp. Coll. : 23 pp. **20 fr.**
- 325 **GILLESPIE** (W. M.). — **A Manual of the Principles and practice of Road-Making** : comprising the Location, Construction, and Improvement of Roads..., and Rail-Roads. New York, n. d. (1871), 8vo. orig. cloth. (*back worn*). Coll. : 459 pp. + 2 ll. **20 fr.**  
Numerous diagrams.
- 326 **GILLEMORE** (O. A.). — **A Practical Treatise on Roads, Streets, and Pavements.** New York, 1876, 8vo. orig. cloth. Coll. : 258 pp. + 51 pp. (*Trubner's Catalogue*). **25 fr.**  
With many illustrations in text.
- 327 **GIRARD** (L. D.). — **Chemin de fer hydraulique.** Nouveau système de Locomotion sur les chemins de fer. Paris, 1852, 4to. orig. wrapp. Coll. : 40 pp. **80 fr.**  
With plate showing the author's system. Girard, a prominent engineer of the time presents a hydraulic system of running trains, which was considered but later abandoned as being impractical. Dedication copy inscribed by author. *Rare.*
- 328 **GORDON** (Alexander). — **An Historical and Practical Treatise upon Elemental Locomotion**, by means of Steam Carriages on Common Roads... etc. London, B. Stewart, 1832, 8vo. boards, uncut. Coll. : 4 ll. + 192 pp. and errata slip. **250 fr.**  
**FIRST EDITION.** With folding front-piece and 13 plates showing steam carriages and very early locomotives.  
The author was in favour of Steam carriages on the roads as opposed to « visionary schemes for edge railway communication ».

- 329 **GORDON** (Alexander). — **A Treatise upon Elemental Locomotion, and interior communication, wherein are explained and illustrated, the history, practice, and prospects of Steam Carriages...** London, Tegg, 1838, 8vo. orig. cloth. (*Book loose in covers*). Coll. : iii+344 pp. **100 fr.**  
Third edition, much augmented and with a new set of plates : frontispiece and twelve plates.
- 330 **GOSCHLER** (Ch.). — **Traité pratique de l'entretien et de l'exploitation des chemins de fer.** Paris, 1865, 1868, 4 vols 8vo. orig. printed wrapp. **50 fr.**  
Vol. I, and II. *Service de la voie.* Vol. III. *Service de la locomotion.* Vol. IV. *Service de l'exploitation, Administration.*
- 331 **GOSCHLER** (Ch.). — **Traité pratique de l'entretien et de l'exploitation des chemins de fer.** Vols I and II plus atlas (35 plates) concerning Service of the road, only. 1870-72, 3 vols 8vo. half-morocco. **30 fr.**
- 332 **GOURNERIE** (Jules de la). — **Études économiques sur l'exploitation des chemins de fer.** Paris, 1880, large 8vo. wrapp. Coll. : 3 ll.+182 pp. **15 fr.**
- 333 **GRAEFF.** — **Construction des canaux et des chemins de fer.** Paris, 1861, 8vo. and atlas 4to. orig. wrapp. Coll. : 371 pp.+atlas, 5 folding plates. **25 fr.**  
Gives a critical history of the work executed in the Vosges of the Paris-Strasbourg R. R. and the Canal from the Marne to the Rhine.
- 334 **GRAEFF.** — **Construction des canaux et des chemins de fer.** Paris, 1861, 1 vol. 8vo. orig. print. wrapp. (loose). **10 fr.**  
Atlas missing.
- 336 **GRAND JUNCTION** or **Birmingham, Liverpool, and Manchester Railway.** Osborne's Guide to. Birmingham, 1838, 12mo. orig. cloth. Coll. : iv+347+38 pp.+13 ll.+1 folding plates (ads.). **50 fr.**  
Large folding map with early locomotive with train as heading, and numerous illustrations.
- 337 **GREAT WESTERN** (The), **Cheltenham and Great Western, and Bristol and Exeter Railway Guides.** London, 1839, sm. 12mo. orig. cloth. Coll. : xxxvi+284 pp.+6 pp. **35 fr.**  
With maps and many wood engravings.
- 338 **GUÉRANDE.** — **Chemin de fer de Brest à Saint-Nazaire.** (Nantes, 1879), 4to. sewn. Coll. : 3 pp. With autograph letter, 3 pages 4to. **10 fr.**  
The letter is from general counsellor of Morbihan to the President of the general council on the same subject.
- 339 **HACHETTE.** — **Histoire des machines à vapeur, depuis leur origine jusqu'à nos jours.** Paris, 1830. Coll. : viii+150 pp.+3 folding plates. **TACK.** — **Du meilleur emploi de la force de la vapeur, sous le rapport de l'économie et de la sécurité ou Considérations théoriques et pratiques sur les systèmes à basse, moyenne et haute pression...**, etc. Coll. : 168 pp.+4 large folding plates. 2 works in 1 vol. 8vo. half-leather. **75 fr.**  
Rare.
- 340 **HALL** (W.). — **On the Floating Railways across the Forth and Tay Ferries, in connection with the Edinburgh, Perth, and Dundee Railway.** (London, 1861), 8vo. sewn. Coll. : 17 pp.+2 ll. **25 fr.**  
With large folding plate. Reprinted from the *Excerpt Minutes of Proceedings of the Institution of Civil Engineers. Vol. XX. Session 1860-61.*
- 341 **HENRY** (M.). — **Considérations générales sur l'établissement des chemins de fer.** Boulogne, 1836, 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : 26 pp. **50 fr.**  
With a folding map, tracing a railroad from London to Calcutta via France, Italy, and Egypt, etc. *Very rare.* Dedication copy. inscribed by the author.
- 342 **HÉQUET** (Gustave). — **De Paris à Mulhouse et à Bâle.** Itinéraire historique et descriptif comprenant les Bains de Bourbonne, de Plombières et de Luxeuil. Paris (1860), 12mo. orig. wrapp. Coll. : xiv+314 pp.+12 pp. **20 fr.**  
With railroad map.
- 343 **HÉQUET** (Gustave). — **De Paris à Mulhouse...** Another copy (1860), orig. boards. **20 fr.**
- 344 **HERO ALEXANDRINUS.** — **Spiritualium Liber, a Frederico Commandino ex Graeco, nuper in Latinum conversus.** Urbini, 1575, sm. 4to. modern vellum. Coll. : 2 ll.+80 ll. (*the last numbered 70 by error*). **275 fr.**  
FIRST EDITION OF THE FIRST PRINTED WORK OF HERO OF ALEXANDRIA, with many woodcuts of machines, « containing descriptions of about 100 small machines and mechanical toys... including an account OF A SMALL STATIONARY STEAM ENGINE, which is of the form



- known as Averys patent... there is also an account of a double forcing pump to be used as a fire engine... It is only recently that general attention has been directed to his discoveries, though Arago had alluded to them in his *éloge* on Watt ». — W. W. R. Ball.  
Top margin a little short, but not affecting any text.
- 345 **HERSANT** (Julien). — **Nouveau système pratique** du Métropolitain de Paris, avec gare centrale. *Paris*, 1885, 12mo. orig. wrapp. Coll. : 35 pp. **50 fr.**  
With 8 plates executed by the author. Early project for the Paris subway.
- 346 **HOCHSTEYN**. — **Les Chemins de fer de l'Europe** en exploitation d'après les documents officiels des Compagnies. Première année. *Bruxelles*, 1876, large 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : xii + 434 pp. + 155 pp. **25 fr.**
- 347 **HOMMES ET CHOSES DU P.-L.-M.** (*Paris*, *Devambez*, 1911), 8vo. original stiff wrappers. **30 fr.**  
Interesting volume copiously illustrated with documents and caricatures on the first railways (with facsimiles and plates in colour, portraits, etc.) of the Paris-Lyon-Mediterranean Railway.
- 348 **HOUSE OF COMMONS**. — **Speech of Édouard Bellais**, Esq., before the committee on the **Manchester and Cheshire Junction Railway**, in summing up the case on the part of the Manchester South Union Railway Company. Monday, May 9th, 1836. *London*, *William Lake*, 1836, 8vo. orig. wrapp. Coll. : 48 pp. **100 fr.**  
With 4 Railroad plans.
- 349 **HUISH** (M.) and **MANBY** (C.). — **Railway accidents** : their cause, and means of prevention. *London*, 1852, 8vo. orig. wrapp. Coll. : 1852. **20 fr.**  
Reprinted from the Excerpt Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers. Vol. XI.
- 350 **INSTRUCTION SUR LES ROUTES**, sur les Chemins de fer, sur les Canaux et les Rivières ; suivie de notes sur les transports et sur les principaux canaux d'Europe, à l'usage de l'École d'application du Corps royal d'Etat-Major. *Paris*, 1827, 8vo. orig. wrappers. Coll. : 2 ll. + 87 pp. **75 fr.**  
With two folding plates. *Rare*.
- 351 **ITINÉRAIRE** des bateaux à vapeur de Paris au Havre..., précédé d'une **Notice historique sur le chemin de fer de Paris à Saint-Germain**. *Paris*, *Bourdin*, n. d. (circa 1840), orig. printed wrapp. Coll. : 244 pp. **50 fr.**  
With 4 folding maps and plans R. R.
- map of the Saint-Germain line and 12 engraved plates. Most interesting are the advertisements of steamers, with services and prices at end of volume. *Rare*.
- 352 **JACOB** (Max.). — **Le rachat et les tarifs de chemins de fer en France et à l'étranger**. *Paris*, *Chaix*, 1882, 8vo. orig. wrapp. Coll. : 62 pp. **20 fr.**
- 353 **JACQMIN** (A.). — **Étude sur les chemins de fer des Pays-Bas**. *Paris*, 1878, 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : 143 pp. **20 fr.**  
With folding map. Reprinted from the *Annales des Ponts et Chaussées*.
- 354 **JACQMIN** (A.). — **Étude sur les chemins de fer des Pays-Bas**. *Paris*, 1882, 8vo. Coll. : 157 pp. + 1 l. **20 fr.**  
With folding map.
- 355 **JACQMIN** (F.). — **De l'exploitation des chemins de fer**. Leçons faites en 1867 à l'École impériale des Ponts et Chaussées. *Paris*, 1868, 2 vols 8vo. orig. wrapp. Coll. : 2 ll. + iv + 427 pp. and 2 ll. + 384 pp. + 16 pp. (cat.). **30 fr.**
- 356 **JACQMIN** (F.). — **De l'exploitation des chemins de fer**. *Paris*, *Garnier*, 1868, 2 vols half-morocco. Coll. : 2 ll. + iv + 427 pp. and 2 ll. + 384 pp. **35 fr.**
- 357 **JACQMIN** (F.). — **Étude sur l'exploitation des chemins de fer par l'Etat**. *Paris*, 1878, large 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 2 ll. + 104 pp. **20 fr.**  
Reprinted from *La Revue des Deux Mondes* du 15 mars 1878.
- 358 **JACQMIN** (F.). — **Le matériel des chemins de fer**. Exposition universelle internationale de 1878 à Paris. Groupe VI. Classe 64. *Paris*, *Imprimerie Nationale*, 1888, 8vo. orig. wrapp. Coll. : 324 pp. **25 fr.**
- 359 **JACQMIN** (F.). — **Les chemins de fer pendant la guerre de 1870-1871**. Leçons faites en 1872 à l'École des Ponts et Chaussées. *Paris*, 1872, 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : xxiii + 350 pp. **25 fr.**
- 360 **JOANNE** (Adolphe). — **De Paris à Lyon et à Auxerre**. Itinéraire descriptif et historique. *Paris*, *Hachette* (1859), 12mo. orig. boards. Coll. : viii + 464 pp. **25 fr.**  
With a map and plans and 87 woodcuts of cities. Early Joanne guide.
- 361 **JOANNE** (Adolphe). — **Itinéraire descriptif et historique de l'Allemagne**. Allemagne du Nord. *Paris*,

- 1854, 12mo. orig. wrapp. Coll. : cviii +648 pp. **40 fr.**  
**FIRST EDITION** With route map, 14 special maps and 13 plans of towns.
- 362 **JONCTION DES CHEMINS DE FER** du bassin de la Loire au tronc commun de la Méditerranée. *Saint-Etienne*, 1851, 8vo. sewn. Coll. : 1 l. +12 pp. **15 fr.**
- 363 **JONES** (David). — **An Illustration** of the benefits which second class Branch Railway Companies, proprietors of existing main lines of Railway, landowners, and the public at large, may derive from the making of Second Class Branch Railways. Second edition. *London*, 1865, 8vo. wrappers. Coll. : 37 pp. **20 fr.**
- 364 **KLEIN** (J.-A.). — **Le Rhin de Bâle à Dusseldorf**, avec des excursions, etc., etc. *Coblentz, Charles Baedeker*, 1846, 12mo. orig. printed boards. Coll. : 4 ll. +xxiv pp. +309 pp. **30 fr.**  
 With large folding map of Rhine and plans of cities. *A very early Baedeker.*  
**RARE.**
- 365 **KRANTZ** (J.-B.). — **Observations** au sujet des chemins de fer d'intérêt général et local et des lois des 10 juillet 1865 et 12 août 1871. *Paris*, 1875, 8vo. orig. wrapp. Coll. : 93 pp. +1 l. **20 fr.**
- 366 **KRANTZ** (J.-B.). — **Observations** au sujet des prix de transport des tarifs et du rachat des chemins de fer. *Paris*, 1882, large 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 2 ll. +69 pp. +1 l. **15 fr.**  
 Upper corners of first few leaves torn.
- 367 **LA CHAMBRE DE COMMERCE DE MONTPELLIER** à M. le Ministre des Travaux publics. *Paris*, 1880, 8vo. Coll. : 8 pp. **5 fr.**  
 To do with the re-purchase of the R. R. by the government.
- 368 **LADAME** (James). — **Chemins de fer de Calais à Milan**. Ligne directe par Belfort, Berne, La Gemmi et le Simplon. Les grands tunnels des Alpes et du Jura. *Paris*, 1889, large 8vo. orig. wrapp. Coll. : 288 pp. +4 ll. **20 fr.**  
 With 3 folding maps.
- 369 **LA GOURNERIE** (J. de). — **Le produit brut** dans les concessions de chemins de fer. *Paris*, 1878, 8vo. orig. wrapp. Coll. : 8 pp. **10 fr.**  
 Reprinted from the *Journal des Economistes*, août 1878.
- 370 **LAIGNEL**. — **Rapport fait à la Société d'encouragement pour l'industrie nationale**, par **M. Ch. Mallet**, sur des dispositions imaginées par **M. Laignel** pour faciliter le mouvement des chariots sur les chemins de fer. *N, p.* (1832), sewn. Coll. : 10 pp. bound with **M. S. S.** described below. **200 fr.**  
 With plate showing Laignel's curve system. Reprinted from the *Bulletin de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale*, août 1832.  
 Bound in are 4 letters and several controversial manuscripts (12 folio pages) written and signed by Laignel to do with his work in this respect.
- 371 **LAMÉ-FLEURY** (E.). — **Des tarifs de chemins de fer en France**. (1860), 8vo. mod. wrapp. Coll. : 22 pp. **5 fr.**  
 Excerpt from the *Revue des Deux Mondes*, Tome XXV.
- 372 [**LAMY** (Général)]. — **Observations sur les concessions de chemins de fer**. (*Paris*, 15 novembre 1838), 8vo. orig. wrapp. Coll. : 36 pp. **25 fr.**
- 373 **LAMY** (Général). — **Observations sur les entreprises de chemins de fer**. *Paris, Didot*, 1839, 8vo. wrapp. Coll. : 64 pp. **30 fr.**
- 374 **LANG** (G. H.). — **Letter** to the Right Hon. The Earl of Ripon..., on the Comparative Safety of Steam-Boat and Railway Travelling. *Glasgow*, 1842, Coll. : 19 pp. **20 fr.**  
 First page dust soiled.
- 375 **LANGLEY** (J. Baxter). — **The Dangers of the North British Railway Policy** or A Question for the Consideration of the Inhabitants of Newcastle and the surrounding towns, candidly stated and impartially discussed. Price threepence. *Newcastle, D. H. Wilson, n. d.* (1860), sewn. Coll. : 16 pp. **20 fr.**
- 376 **LAPPARENT** (A. de). — **Les chemins de fer économiques**. *Corbeil*, 1889, 12mo. orig. wrapp. Coll. : 55 pp. **10 fr.**
- 377 **LA RÉFORME DES CHEMINS DE FER**. — **Journal des transports à bon marché**. Revue bi-mensuelle. n° 1. 15 septembre 1878. *Paris, Librairie Moderne*, 1878, 8vo. half-morocco. Coll. : 4 pp. +412 pp. **30 fr.**  
 With two folding maps. First number of this rare railroad magazine devoted to R. R. reform.
- 378 **LA RÉFORME DES TARIFS** de chemins de fer. *Paris*, 1884, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : vii +78 pp. +1 l. **10 fr.**  
 Reprinted from the *Journal des transports*.

- 379 **LARTIQUE et FOREST.** — **Sifflet électro-automoteur pour locomotives** adopté au chemin de fer Nord et autres applications industrielles de l'électro-aimant Hughes. Digney frères, constructeurs. *Paris*, 1873, large 8vo. orig. wrappers. Coll. : 16 pp. **50 fr.**  
With a large folding plate showing the author's patent, an electro-automatic locomotive siren. *Rare*.
- 380 **LA SOCIÉTÉ D'ÉTUDES du chemin de fer direct de l'Yonne à la Saône** aux actionnaires des Compagnies qui se proposent d'être adjudicataires de la ligne de Paris à Lyon par Dijon. (*Paris*, 1845), signed **Randot**. 4 pp. with prospectus and subscription bulletin (3 pp.) 8vo. orig. wrapp. **35 fr.**
- 381 **LAURENT (S.-E.).** — **Lettre sur le projet de loi des chemins de fer**, adressée à M. Dufaure, rapporteur. *Paris*, 1842, large 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 48 pp. **30 fr.**
- 382 **LAVOINNE et PONTZEN.** — **Les chemins de fer en Amérique.** Construction. Exploitation. *Paris*, 1880-1882, 2 vols 8vo. and 2 atlases, 4to oblong, half-leather. Coll. : 2 ll. + 547 and 2 ll. + 659 pp. + 1 l. **150 fr.**  
Important work with 77 double plates. Some pages foxed.
- 383 **LAVOINNE et PONTZEN.** — **Les chemins de fer en Amérique.** 1880-1882, another copy in orig. wrapp. **125 fr.**
- 384 **LAVOINE et PONTZEN.** — **Les chemins de fer en Amérique.** 1880-82, 2 vols of text only, atlases missing wrapp. **25 fr.**
- 385 **LAVOINE et PONTZEN.** — **Les chemins de fer en Amérique.** Construction. *Paris*, 1880, 1 vol. 8vo. and 1 atlas 4to. only wrapp. **25 fr.**
- 386 **LAVALÉE (C.).** — **Les chemins de fer et l'enquête parlementaire.** *Paris*, 1872, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 39 pp. **10 fr.**  
Reprinted from *La Revue des Deux Mondes*.
- 387 **LAVALÉE (M.-C.).** — **Les chemins de fer en France.** Constitution du réseau. Exploitation. Résultats. *Paris*, 1866, 8vo. orig. wrappers. Coll. : 160 pp. **15 fr.**
- 388 **LEBER (Max Edlen von).** — **Das Eisenbahnenwesen in Frankreich zur Zeit der Panzer Weltausstellung im Jahre 1878.** *Vienna*, 1880, large folio, orig. cloth. Coll. : 4 ll. + 226 pp. **50 fr.**  
With 21 double plates including 4 large folding maps. Dedication copy inscribed and signed by the author.
- 389 **LE CHATELIER.** — **Chemins de fer d'Allemagne.** Description statistique, système d'exécution, tracé, voie de fer, stations, matériel, frais d'établissement, exploitation, produit de l'exploitation. *Paris*, 1845, 8vo. half-morocco. Coll. : xi + 532 pp. **35 fr.**  
With large folding map, the author was the inventor, in 1865, of the steambrake.
- 390 **LE CHATELIER (L.).** — **Études sur la stabilité des machines locomotives en mouvement.** *Paris*, 1849, 8vo. orig. wrappers. Coll. : iii + 144 pp. **30 fr.**  
With two folding plates. Water Stains. Dedication copy, inscribed by the author.
- 391 **LE CHATELIER.** — **Marche à contre-vapeur des machines locomotives.** Question de priorité. *Paris*, 1870, 8vo. sewn. Coll. : 14 pp. **10 fr.**
- 392 **LE CHATELIER.** — **Mémoire sur la marche à contre-vapeur des machines locomotives.** Notice historique. *Paris*, 1869, 2 vols. 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 219 + 139 pp. **30 fr.**  
With one folding plate.
- 393 **LE CHATELIER.** — **Supplément au mémoire sur la marche à contre-vapeur des machines locomotives.** *Paris*, 1869, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 139 pp. **30 fr.**
- 394 **LE CHEMIN DE FER MÉTROPOLITAIN DE PARIS.** *Paris*, large 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : 56 pp. (*back wrapper missing*). **75 fr.**  
With folding map and large folding plate. Early project — the Haag project — of the Paris subway. Reprinted from *La Liberté*. *Very rare*.
- 395 **LES CHEMINS DE FER ET LA CONCURRENCE.** *Paris*, 1886, 12mo. orig. print, wrapp. Coll. : 40 pp. **10 fr.**
- 396 **LES CHEMINS DE FER VICINAUX** projetés en 1858 et livrés à l'exploitation en 1864 dans le département du Bas-Rhin. *Paris*, 1865, large 8vo. sewn. Coll. : xxi + 664 pp. + 1 l. **25 fr.**
- 397 **LETTERS PATENT ON VELLUM**, two large sheets, printed with decorative borders, granted to **Louis Durand of Marseille France**, for a patent on his invention « **An Improved tubular Steam Generator** ». *London*, 12th of May, 1858. **50 fr.**  
The Patent sheet begins with *Victoria by the Grace of God*, and is very decorative.

- 398 **LEVEL** (Emile). — **Le chemin de fer de Calais à Marseille.** Paris, 1881, 8vo. sewn. Coll. : 39 pp. 10 fr.  
Reprinted from *La Nouvelle Revue*, 15 nov. 1881.
- 399 **LEVEL** (Emile). — **Les chemins de fer devant le Parlement.** L'exploitation par l'Etat et par l'industrie privée. Paris, 1880, large 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : 2 ll. + 75 pp. 20 fr.
- 400 **LEVEL** (Emile). — **Les chemins de fer devant le Parlement.** Les grands classements. Construction des lignes classées. L'Etat et l'industrie privée. Paris, 1880, large 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 2 ll. + 47 pp. 10 fr.  
Reprinted from *La Nouvelle Revue*.
- 401 **LEVEL** (Emile). — **Les chemins de fer et le budget.** Paris, 1883, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 46 pp. 10 fr.  
Reprinted from *La Nouvelle Revue*, 15 fév. 1883.
- 402 **LE TOURISTE EN CHEMIN DE FER.** — **Ligne de Paris à Versailles.** Trains de plaisir. N. d. (1840), oblong 8vo. orig. cloth, gilt. 150 fr.  
Frontispiece and 20 charming lithographed plates, all hand-coloured, showing places on the Paris-Versaille line, and a map of the R. R. line. Rare.
- 403 **LIGNE DE CARMAUX A RODEZ** (2<sup>e</sup> section). — **Infrastructure.** Clichés Bonnaud, Rodez. Phototypie Berthaud, Paris (1900), folio, orig. red cloth. 40 fr.  
With 110 plates in collotype showing work on the R. R.
- 404 **LIGNE DE LA MÉDITERRANÉE AU RHIN.** — **Opinion de la Commission d'enquête du département du Doubs, sur les avant-projets de chemin de fer de Dijon à Mulhouse.** Besançon, 1844, 8vo. Coll. : 31 pp. 40 fr.  
With large folding map.
- 405 **LIGNES DU NORD ET DE L'EST.** Entrée dans Paris. Mémoire adressé aux deux Chambres et au Ministre. (Paris, 1842), large 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 31 pp. 35 fr.
- 406 **LIMOUSIN** (Ch.). — **La liberté du bon marché dans les transports.** Paris, n. d. (circa 1880), 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 15 pp. 5 fr.
- 407 **LIVERPOOL AND MANCHESTER RAILWAY.** — **Report to the Directors** on the comparative merits of Loco-Motive and Fixed Engines as a moving power. Second edition, corrected. London, 1829, 8vo. sewn. Coll. : vii + 50 pp. 150 fr.  
Folding plate : *Plan Shewing the Mode of crossing in the stationary system.* Rare.
- 408 **LLYNVI VALLEY RAILWAY.** — **Folding Map** mounted on cloth, large 8vo. folding out to 38 × 22 inches. London, November 1859, orig. cloth case with ticket. 30 fr.  
Coloured map showing the Llynvi Valley New Railway, the Llynvi Valley Old Railway, Bellays Private Tramway and Lands leased to Messrs Brogden. Rare.
- 409 **LOCARD** (E.). — **Recherches sur les rails et leurs supports.** Extrait des ouvrages anglais de P. Barlow et N. Wood, suivi de la description des rails et des coussinets employés sur les principaux chemins de fer d'Europe et d'Amérique... Paris, 1853, 8vo. contemp. half-morocco + atlas in 4to. Coll. : viii + 616 pp. 60 fr.  
Atlas with 15 plates, all to do with rails.
- 410 **LOCARD** (E.). — **Recherches sur les rails et leurs supports.** 1853, 1 vol. 8vo. and atlas 4to. Another copy, orig. wrappers (wrappers damaged and atlas unstitched). 35 fr.
- 411 **LOISEL** (Félix). — **Quelques réflexions sur la réforme des tarifs préconisée en France par la Commission parlementaire nommée le 15 juillet 1879 et par certains organes de la presse.** 8vo. Coll. : 22 pp. 10 fr.  
Reprinted from the *Annuaire spécial des Chemins de fer belges. Vol. IX, sous presse.*
- 412 **LONDON AND BIRMINGHAM RAILWAY.** — **Acts relating to :** viz. 3 Gulielmi IV, Cap. XXXVI ; 5 and 6 Gulielmi IV, Cap. LVI and I Victoriae, Cap. LXIV, with a general index. London, 1837, 8vo. contemp. Russia. Coll. : 1 l. + 440 pp. 60 fr.
- 413 **LONDON AND BIRMINGHAM RAILWAYS.** — **A Handbook for Travellers along the :** with the Fare and Time Tables etc., London, 1840, sm. 12mo. orig. cloth. Coll. : 147 pp. + 2 ll. 30 fr.  
With large folding map and 25 wood engravings.
- 414 **LONDON AND BIRMINGHAM RAILWAY BILL.** — **Extracts from the Minutes of Evidence given before the Committee of the Lords.** London, 1832, 8vo. sewn. Coll. : 73 pp. 50 fr.  
The folding map is missing.
- 415 **LONDON AND BIRMINGHAM RAILWAY** (Moggs Map of the) and country in vicinity. London, 1838, 12mo. folding out to 26 × 7 inches, mounted on cloth, orig. cloth. label. 40 fr.

- 416 **LONDON AND BRIGHTON RAILWAY GUIDE** (The)... and the Official Map and Section of the Line; etc., etc. *London, n. d.* (1841), sm. 12mo. orig. cloth. Coll. : 54 pp.+5 ll. (ads.). **30 fr.**

With two folding maps

- 417 **LONDON AND DOVER (SOUTH-EASTERN) RAILWAY BILL** (In the House of Commons. Minutes of Evidence taken before the Committee on the). *London, James and Luke G. Hansard and Sons, 1836*, folio orig. cloth. Coll. : 16+22+34+32+26+36+38+16+28+12+22+34+16+8 ll. **150 fr.**

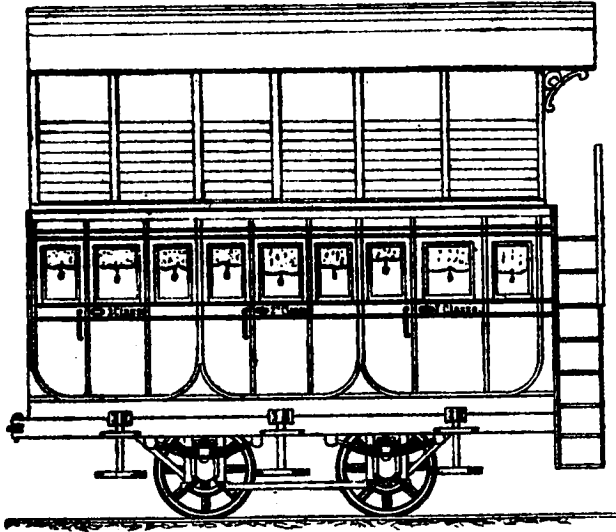
The volume contains the 14 days minutes taken from M. Gurney's short-hand notes. *Very rare.*

- 418 **LONDON AND SOUTHAMPTON** (The). Railway Guide, containing a topographical... account of the... towns and villages within ten miles of the Railways, etc., etc. *London, 1839*, sm. 12mo. orig. cloth. Coll. : xi+197 pp.+6 pp.+2 ll. **40 fr.**

With 4 folding maps. The guide also includes the Isles of Wight, Jersey, Guernsey, and the opposite coast of France.

- 419 **LOUBAT** (Alphonse). — *Construction économique des chemins de fer d'intérêt local.* *Paris, juillet 1866*, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 43 pp. **100 fr.**

With folding plate. First project for suburban traffic and the use of double-deck coaches (which are still in use) between Paris and Saint-Germain. *Very rare. See reproduction below.*



No 419

- 420 **LOUARD** (L.). — *La réforme des tarifs de chemins de fer et la question des tarifs spéciaux.* *Paris, 1881*, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 60 pp.+1 l. **20 fr.**

- 421 **LUCAS** (Félix). *Exposition universelle à Vienne en 1873. Etude historique et statistique sur les voies de communication de la France d'après les documents officiels.* *Paris, Imprimerie Nationale, 1873*, 8vo. orig. cloth. Coll. : 4 ll.+231 pp. **20 fr.**

- 422 **LUCAS** (Félix). — *Les chemins de fer de l'Italie.* Leur histoire, leur exploitation et leurs tarifs. *Paris,*

*Imprimerie Nationale, 1883*, large 8vo. orig. wrapp. Coll. : 190 pp. **20 fr.**

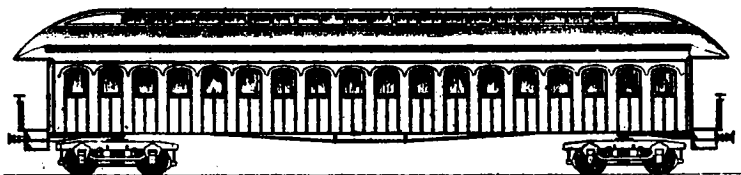
- 423 [**MADROTTE**]. — *Théologie des chemins de fer, de la vapeur et du feu, où l'on démontre la Religion unique qui a prédit... jusqu'à l'explosion du 8 mai, par un Fidèle qui l'avait annoncée lui-même. Offrant l'historique complet de l'explosion.* *Paris, Th. Pitral, n. d. (1842)*, orig. print. wrapp. Coll. : xx pp.+143 pp.+2 ll. **75 fr.**

Most curious work in which the author considers the railroads as infernal machines, and cites the explosion of a locomotive as the punishment of God. *Very rare.*

424 **MALÉZIEUX.** — **Travaux publics des États-Unis d'Amérique en 1870.** Rapport de mission. *Paris*, 1873, 2 vols large 4to. (text and atlas), half-morocco. Coll. : 2 vols + 572pp + atlas 61 plates. **200 fr.**

Remarkable work in the inventions and improvements in the U. S. A. to do with all types of transportation on rail, route and water, of the periode.

See reproduction below.



No 424

427 **MAP.** — **Carte des chemins de fer de Paris à Lyon et à Marseille** (par la Bourgogne), et de Nantes à Lyon et à Marseille (par le Centre). Sheet, 14 x 18 inches. (Circa 1840). **10 fr.**

With legends and explanations.

428 **MAP of the Grand Junction Railway and adjacent country.** Published by order of the Directors, Joseph Locke, Engineer. *London, Chelfins*, 1836, 4to. folding out to 40 x 56 inches, orig. cloth case. **75 fr.**

Hand coloured map, mounted on cloth. Rare.

429 **MARIÉ (G.).** — **Les régulateurs de vitesse.** *Paris*, 1887, large 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 78 pp. **20 fr.**

With two folding plates. Reprinted from the *Annales des Mines*, sept.-oct. 1887. Dedication copy inscribed by author.

430 **MARINET.** — **Mémoire en faveur du chemin de fer direct de Paris à Strasbourg par la vallée de la Marne**, présenté au Gouvernement et aux Chambres, en exécution de la délibération du Conseil général du département de la Marne, du 23 décembre 1841. *Châlons-sur-Marne*, 1842, 8vo. orig. printed wrapp. (*back strip missing*). Coll. : 140 pp. **125 fr.**

With 4 folding maps and long folding profile. Very rare.

440 **MARQFOY (G.).** — **De l'abaissement des tarifs des chemins de fer en France.** *Paris*, 1863, large 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : 5 ll. + 203 pp. **25 fr.**

441 **MARQFOY (Gustave).** — **Nouveau système d'appareils électriques**

425 **MALO (Léon).** — **Le rachat des chemins de fer.** Ses dangers pour les intérêts publics. *Lyon*, 1880, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 38 pp. **10 fr.**

426 **MAP.** — **Carta Dimostrante la linea della Strada Ferrata da Milano à Venezia.** *Milan*, 1839, large 4to. lithographed and hand-coloured with Locomotive and Wagons below. **20 fr.**

destinés à assurer la sécurité des chemins de fer. *Bordeaux*, 1857, 8vo. orig. wrapp. Coll. : xiv + 64 pp. **50 fr.**

With 6 folding plates showing the author's system of electric safety signals. Rare.

442 **MARTEAU (A.).** — **La question des chemins de fer.** Les nouvelles conventions avec les grandes Compagnies. *Le Havre*, 1883, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 31 pp. **10 fr.**

Reprinted from the *Journal du Havre* of the 21, 22, 23, 26, 27th. June 1883.

443 **MARTEAU (A.).** — **Le rachat et l'exploitation des chemins de fer.** *Le Havre*, 1880, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 30 pp. **10 fr.**

444 **MARTEAU (A.).** — **Le rachat des grands Réseaux de chemins de fer.** *Le Havre*, 1880, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 27 pp. **10 fr.**

Reprinted from the *Journal du Havre*, 13, 20, 24 janvier 1880.

445 **MARTIN (Félix).** — **Du régime des chemins de fer secondaires en France.** *Paris*, 1891, large 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 31 pp. **10 fr.**

446 **MARY (M.).** — **Notice sur les voitures à vapeur employées en Angleterre sur les routes ordinaires.** *Paris*, 1833, 8vo. Coll. : 1 l. + 23 pp. **25 fr.**

With folding plate showing steam carriages, Extract from the *Annales des Ponts et Chaussées*.

447 **MASSIEU.** — **Mémoire sur la locomotive à adhérence totale et à essieux convergents de M. Rarchaert...**, suivi d'une note de l'inventeur. *Paris*,

- 1877, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 215 pp. **30 fr.**  
 With 4 folding plates. Reprinted from the *Annales des Mines and Annales des Ponts et Chaussées*.
- 448 **MEASOM** (George). — **London and North-Western Railway.** The Official Illustrated Guide. *London, n. d.* (circa 1855), 12mo. orig. cloth. Coll. : 4 ll. + 156 pp. + 48 pp. (*ads.*). **30 fr.**  
 With a folding map and many woodcut illustrations.
- 449 **MEASOM** (George). — **The Official Illustrated Guide to the Great Northern Railway,** including all the branch lines and continuations. *London, n. d.* (1857), 12mo. orig. cloth. Coll. : 4 ll. + 190 pp. **30 fr.**  
 With 90 engravings and large folding map.
- 450 **MEASOM** (George). — **The Illustrated Guide to the Great Western Railway.** *London, n. d.* (1852), large 8vo. orig. cloth. Coll. : 64 pp. **25 fr.**  
 With numerous woodcut engravings.
- 451 **MELLET** (F.-N.). — **Description** de la machine locomotive de MM. Robert Stevenson et C<sup>ie</sup>, de Newcastle-sur-Tyne. *Paris*, 1839, 4to. contemp. half-calf. Coll. : 2 ll. + 118 pp. **25 fr.**  
 The 5 plates are missing.
- 452 **MÉMOIRE** en réponse aux attaques dirigées contre le chemin de fer de **Saint-Étienne à Lyon**, publié par le Conseil d'administration de la Compagnie du Chemin de fer. *Paris*, 1836, 4to. orig. printed wrappers. Coll. : 2 ll. + 36 pp. **40 fr.**
- 453 **MÉMOIRE SUR LE TRANSIT GÉNÉRAL**, adressé par MM. les Délégués des principales Chambres de Commerce de France. *Paris*, 1829, 4to. Coll. : 15 pp. **20 fr.**
- 454 **MENDRA** (Henri). — **Note** sur les chemins de fer projetés du Havre à Lisieux et du Havre à Dieppe et à Abbeville. *Le Havre*, 1882, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 27 pp. **20 fr.**  
 With large folding map.
- 455 **MEYER** (J.). — **Les chemins de fer de la Suisse occidentale**, au point de vue spécial de la construction. Notice historique, statistique et descriptive. *Lausanne*, 1878, 8vo. orig. wrapp. Coll. : 152 pp. + 4 ll. **15 fr.**  
 With 2 large folding tables.
- 456 **MICHEL** (Georges). — **Les chemins de fer de l'État belge** devant le Parlement. Discussion du budget des Travaux publics... *Paris*, 1882, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : xiii + 143 pp. **15 fr.**
- 457 **MILLE** (M.). — **Ligne de Paris à Brest.** Section de Rennes à Brest. Profil géologique. *Paris*, 1865, sm. folio orig. cloth. Coll. : 10 pp. + profile in colours measuring 22 feet. **30 fr.**
- 458 **MILLE.** — **Ligne de Paris à Brest.** Réseau d'Orléans. Profil géologique. Sections de Paris à Angers, par Vendôme et Tours. Sections d'Angers à Brest, par Nantes et Châteaulin. *Paris*, 1867, large 8vo. Coll. : 9 pp. + profils. **50 fr.**  
 The two geological profiles measuring over 70 feet are coloured. A plan of LA COUPE DES HOUILLÈRES DE CHALONNES is added : the whole in a cloth case.
- 459 **MINARD.** — **Importance du parcours partiel** sur les chemins de fer. *Paris*, 1842, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 15 pp. **15 fr.**
- 460 **MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS**, 5<sup>e</sup> division. **Instruction du 31 décembre 1846** sur la mise à exécution du règlement relatif à la police, à la sûreté et à l'exploitation des chemins de fer. Circulaire n° 18. (*Aux Préfets, signée du Ministre S. Dumon, Paris, Imprimerie Royale*), 4to. orig. wrapp. Coll. : 12 pp. **40 fr.**
- 461 **MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS.** — **Ordonnance du Roi** portant règlement d'administration publique, sur la police, la sûreté et l'exploitation des chemins de fer. Loi sur la police des chemins de fer. Rapport au roi. (*Paris*, 1845), 4to. sewn. Coll. : 56 + 12 + 7 ll. (some folding). **100 fr.**  
 Very rare.
- 462 **MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS.** — **Recueil des lois, décrets, conventions et cahiers des charges** concernant le réseau concédé à la Compagnie du chemin de fer du Nord. *Paris, Imprimerie Nationale*, 1883, 8vo. contemp. half-mor. Coll. : 276 pp. **25 fr.**
- 463 **MOGG'S GREAT WESTERN RAILWAY** and Windsor, Bath, and Bristol Guide, etc., etc. *London*, 1841, orig. sheep. Coll. : 40 pp. **50 fr.**  
 With 3 large folding maps mounted on linen. Also contains an account of the Bristol and Exeter R. R. and a notice on the Cheltenham and Great Western Union R. R.
- 464 **MOLINOS** (L.). — **Les chemins de fer de l'État en Belgique.** Lettre à M. le Président de la Société des Ingénieurs civils. *Paris*, 1880, orig. print. wrapp. Coll. : 15 pp. **10 fr.**
- 465 **MONTET** (Joseph). — **Congrès International des Chemins de fer.** Deuxième session. Le Congrès de Mi-

- lan (17-24 septembre 1887). *Paris*, 1887, 8vo. orig. wrappers. Coll. : 2 ll.+vi pp.+188 pp. **15 fr.**
- 466 **MOREAU** (P.). — *Description raisonnée et vues pittoresques du chemin de fer de Liverpool à Manchester. Paris*, 1831, orig. print. wrapp. (*loose; back strip missing*). Coll. : 2 ll.+98 pp. **60 fr.**  
 With 8 plates (Should be 10) and folding map. The plates 1 and 2 are missing Very rare.
- 467 **MORIER EVANS** (D.). — *Fortune's Epitome of the Stocks and Public funds, English, Foreign, and American... to which is added, an account of the English and Foreign Railways...*, etc. *London*, 1851, 12mo. orig. cloth. Coll. : xvi+311 pp.+ads. **20 fr.**
- 468 **MORLENT** (J.). — *Le chemin de fer du Havre à Rouen et à Paris. Promenade pittoresque et anecdotique. Dessins de A. Couveley. Le Havre*, 1847, sq. 12mo. sewn. **20 fr.**  
 With two folding maps, 8 engraved plates and numerous woodcuts.
- 469 **MOUTIÉ** (Auguste). — *De Paris à Laval et à Alençon. Paris*, 1856, 12mo. orig. boards. Coll. : xi+212+41 pp.+1 l. **25 fr.**  
 With folding map and 70 woodcut views of towns by Thérond.
- 470 **NAVIER** (M.). — *Considérations sur les principes de la police du roulage et sur les travaux d'entretien des routes...*, etc. *Paris*, 1835, 8vo. half-morocco. Coll. : 2 ll.+282 pp. **75 fr.**  
 With two folding plates, and an appendix containing a new treatise on roads by Sir Henry Parnell and on the road from London to Hollywood. Rare.
- 471 **NEYMARCK** (Alfred). — *Les chemins de fer devant le Parlement. Paris*, 1880, large 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 60 pp. **15 fr.**
- 472 **NICARAGUA CANAL. — GAMDOND** (Thomé). *Carte d'étude pour le tracé et le profil du Canal de Nicaragua...*, précédée de documents publiés sur cette question. *Paris, Dalmont*, 1858, 4to. original printed boards, 90 pp. and map. **50 fr.**  
 The original project executed in view of the French concession of May 1st 1858 with the large folding coloured map, mounted on cloth showing the proposed cuts in Isthmus of Panama.
- 473 **NICHOLSON**. — *Le Mécanicien anglais, ou Description raisonnée de toutes machines, découvertes nouvelles, inventions, etc.*, etc. *Paris*, 1826, 4 vols 8vo. half-cloth. **75 fr.**  
 With many plates showing inventions
- and notably a very early locomotive. Page 70-130 of vol. 4, are devoted to the earliest type of steam locomotive.
- 474 **NOBLEMAIRE** (M.-G.). — *La tarification sur les chemins de fer et les tarifs de pénétration. Paris*, 1890, large 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 24 pp. **10 fr.**  
 Reprinted from *La Revue des Deux Mondes*, 1<sup>er</sup> novembre.
- 475 **NOBLEMAIRE**. — *Le prix de revient sur les chemins de fer et la répartition du trafic. Paris*, 1887, orig. print. wrapp. Coll. : 20 pp. **10 fr.**  
 Reprinted from the *Annales des Mines*, sept.-oct., 1887.
- 476 **NOBLEMAIRE**. — *Les chemins de fer départementaux. Paris*, 1889, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 35 pp. **10 fr.**  
 Reprinted from the *Annales des Ponts et Chaussées*, Décembre 1889.
- 477 **NOEL** (Octave). — *Conséquences financières et économiques des conventions de 1859. Paris*, 1883, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 30 pp. **10 fr.**  
 Reprinted from *La Revue Britannique*, avril 1883.
- 478 **NOEL** (Octave). — *Emprunt ou Cession du Réseau de l'Etat. Paris*, 1884, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 38 pp.+1 l. **15 fr.**
- 479 **NOEL** (Octave). — *L'achèvement du Réseau et les conventions avec les grandes Compagnies. Paris*, 1883, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 35 pp. **10 fr.**  
 Reprinted from *La Revue Britannique*, juin 1883.
- 480 **NOEL** (Octave). — *La question des tarifs des chemins de fer. Paris*, 1884, 8vo. sewn. Coll. : 64 pp. **15 fr.**
- 481 **NOEL** (Octave). — *Le Réseau de l'État et le déficit. Paris*, 1884, 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : 32 pp. **10 fr.**  
 Reprinted from *La Revue Britannique*, mars 1884.
- 482 **NOEL** (Octave). — *Le Réseau de l'État et le budget. Paris*, 1883, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 20 pp. **10 fr.**  
 Reprinted from *La Revue Britannique*, février 1883.
- 483 **NOEL** (Octave). — *Le socialisme d'État et la question économique en France. I. Le rachat des chemins de fer. Paris*, 1882, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 64 pp. **10 fr.**  
 Reprinted from *La Revue Britannique*, mai 1882.



- 484 **NOEL** (Octave). — **Les chemins de fer d'intérêt local.** Paris, 1883, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 32 pp. **10 fr.**  
Reprinted from *La Revue Britannique*, octobre 1883.
- 485 **NOEL** (Octave). — **Les nouvelles conventions** entre l'Etat et les grandes Compagnies. Paris, 1883, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 30 pp. **10 fr.**  
Reprinted from *La Revue Britannique*.
- 486 **NOGENT-SAINT-LAURENS** (H.). — **Traité de la Législation et de la Jurisprudence des chemins de fer...**, etc. Paris, 1841-1842, 2 vols 8vo. wrapp. Coll. : viii+452 pp. and 56 pp. +1 l. **60 fr.**  
Vol. II, contains *Supplement au Dictionnaire abrégé de la jurisprudence relative aux chemins de fer*.
- 487 **NORTH MIDLAND, MIDLAND COUNTIES, and London Birmingham Railways**, with correct time and distance Tables. *Leicester, n. d.* (1842), 12mo. orig. wrapp. Coll. : 122 pp. **25 fr.**  
Foldin map, numerous illustrations and large folding time table.
- 488 **NOTE soumise au Gouvernement de S. M. Napoléon III** par un comité formé des membres du Conseil général..., etc., au sujet du **chemin de fer de Dôle en Suisse par le Jura.** N. p. (*Lyons*, 1854), 4to. orig. wrapp. Coll. : 16 pp. **30 fr.**  
With large folding coloured map, entitled : *Carte graphique de la circulation des marchandises et des voyageurs sur la route de Besançon à Bourg et sur celle de Dôle et de Lons-le-Saunier en Suisse, par Les Verrières, Jougue et les Rousses, avec indication du tracé des voies de fer projetées pour la desservir.*
- 489 **NOTICE** sur les roues à raies et à disque plein, leur résistance à la traction et comparaison des avantages et inconvénients qu'elles présentent en service. (*Paris*, 1863), 8vo. sewn. Coll. : 32 pp. **10 fr.**  
*Title page missing.*
- 490 **NOUETTE-DELORME** (F.). — **La fortune de l'État** et celle des chemins de fer menacées par l'interprétation abusive de la loi du 18 juillet 1865. Paris, 1869, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 32 pp. **10 fr.**  
Reprinted from the financial journal *Industrie*.
- 491 **OBSERVATIONS** de la Chambre de Commerce de Besançon sur le projet de chemin de fer de Mulhouse à Dijon par Besançon et la vallée du Doubs, et Réponse aux objections élevées contre ce projet. *Besançon*, 1842, 4to. sewn. Coll. : 32 pp. **40 fr.**  
First leaf soiled.
- 492 [**ODOLANT-DESNOS** (G.)]. — **Rapport sur le remorqueur « Charles-Dietz »**, fait, sur leur demande, à MM. les Membres de l'Académie des Sciences. Paris, 1839, 8vo. wrapp. Coll. : 54 pp. **250 fr.**  
With long folding plate, measuring 8 x 25 inches showing Charles Dietz's Locomotive trailer on road drawing tender, baggage car, 2 diligences and 2 wagons. VERY RARE.
- 493 **OMNIBUS.** — **Compagnie générale des Omnibus de Londres.** Société en commandite. Statuts. Paris, 1856, 8vo. orig. wrapp. Coll. : 24 pp. **30 fr.**  
With original four page prospectus in French, folio, inserted. The company was formed with a capital of 25,000,000 ow francs. Rare.
- 494 **OPPERMANN** (C.-A.). — **Traité complet** des chemins de fer économiques d'intérêt local départementaux, vicinaux, industriels, agricoles, tramways, Américains, voies de service fixes ou mobiles. Paris, *Dunod*, 1873, 2 vols (text and atlas) large 8vo., iv+604 pp. and atlas of 2 ll.+48 double page plates. **50 fr.**
- 495 **ORGAN** furdie Fortschritte des Eisenbahnwesens in technischer Beziehung. *Wiesbaden*, 1863, 4 pamphlets in 1 vol. 8vo. sewn. **30 fr.**  
With many plates.
- 496 **OSBORNE'S London and Birmingham, Railway Guide.** *Birmingham, n. d.* (1839), 12mo. orig. cloth. Coll. : viii+270 pp. **35 fr.**  
With 40 wood engravings, and a folding time and price table at end.
- 497 **PAMBOUR** (F. M. G. de). — **A Practical Treatise on Locomotive Engines upon Railways**, with practical Tables founded upon a great many new Experiments. *London*, 1836, 8vo. contemp. half-cloth. Coll. : xxxi+365 pp. **65 fr.**  
FIRST ENGLISH EDITION, of the first general work on locomotives written in French. With 4 plates.
- 498 **PAMBOUR** (F. M. G. de). — **Théorie de la machine à vapeur...** Paris, *Bachelier*, 1839, 8vo. half-cloth. Coll. : xvi pp.+432 pp. **40 fr.**  
FIRST EDITION.
- 499 **PAMBOUR** (Le Comte de). — **Théorie de machines à vapeur...**, etc., etc. Paris, 1844, 2 vols (texte and

- atlas) 4to., contemp. half-calf. Coll. : 2 ll.+xii pp.+556 pp. **35 fr.**  
The last plate n° 24 of atlas, is missing. Second edition, the first edition of 1839 did not have an atlas.
- 500 **PAMBOUR** (Guyonneau de). — **Traité théorique et pratique des machines locomotives...**, suivi d'un appendice. *Paris, Bachelier, 1835, 8vo.* contemp. half-calf. Coll. : xxiv+407 pp.+1 l. **125 fr.**  
FIRST EDITION of the first general work in French on locomotives ; with four folding plates. *Rare.*
- 501 **PAMBOUR** (Guyonneau de). — **Traité théorique et pratique des machines locomotives...**, suivi d'un Appendice. *Bruxelles, 1837, 8vo.* half contemp. morocco. Coll. : xxiv pp.+407 pp. **60 fr.**  
Four folding plates showing locomotives, etc. Brussels edition of the First General Work on locomotives written in French.
- 502 **PAMBOUR** (G. de). — **Traité théorique et pratique des machines locomotives...**, suivi d'un appendice. *Bruxelles, 1840, 8vo.* orig. wrapp. Coll. : xlvi+1 l.+660 pp. **60 fr.**  
Second edition. With five folding plates, and greathy augmented.
- 503 **PANORAMA OF MANCHESTER** and Railway Companion. *Manchester, 1834, 8vo.* orig. cloth. Coll. : viii+258 pp. **100 fr.**  
With 3 large folding plans and 10 engravings, 4 of which show views of the Manchester, Liverpool, R. R. *Rare.*
- 504 **PARANDIER** (A.-N.). — **Chemin de fer de Mulhouse à Dijon par Besançon.** Projet général. *Besançon, 1844, large 4to.* contemp. printed wrapp. Coll. : xi+190 pp. **100 fr.**  
With 6 large folding plates. *Very rare.*
- 505 **PARANDIER** (A.-N.). — **Chemin de fer de Mulhouse à Dijon par Besançon.** De la défense de la frontière de l'Est dans ses rapports avec le tracé du chemin de fer de Mulhouse à Dijon. *Besançon, 1842, 4to.* orig. wrapp. Coll. : 42 pp.+1 l. **40 fr.**  
With two coloured maps, one folding.
- 506 **PARIS A BREST.** — **Geological Profile.** 5 parts, large 8vo. in folder as issued. **50 fr.**  
Includes the *Mémoire* by Mille and théré of the section of Paris to Rennes and the *Notice* by Mille of the section of Rennes to Brest. Coll. 13 and 10 pp., three geological profiles, in colour, measuring respecting 20 feet, 14 feet and 17 feet.
- 507 **PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE.** — **Rapport sur la gestion de la Caisse des Retraites au** 31 décembre 1870. *Paris, 1872, 4to.* orig. print. wrapp. Coll. : 14 pp. **10 fr.**
- 508 **PENDRED** (Vaughan). — **On Elastic Railway Wheels.** *London, from the Transaction of the Society of Engineers, 1865, 8vo.* sewn. Coll. : 1 l.+24 pp. **20 fr.**  
With a folding plate.
- 509 **PENDRIE** (H.). — **Nos chemins de fer et leur réforme radicale.** Les abus des grandes Compagnies. Suppression de leur monopole, etc., etc. *Paris, 1887, 8vo.* orig. print. wrapp. Coll. : 2 ll.+xxvi+248 pp.+4 ll. **25 fr.**  
With folding map.
- 510 **PERDONNET** (Aug.). — **Traité élémentaire des chemins de fer.** 3<sup>e</sup> édition, revue, corrigée et considérablement augmentée. *Paris, Garnier, 1865, 4 vols.* 8vo. orig. printed wrapp. **50 fr.**  
The best edition, illustrated with over 1000 wood engravings in text and many plates. Even to day, this important work, is considered a mine of historical, practical and theoretical information of railways, that one does not find in later books on the subject.
- 511 **PERDONNET** (Auguste). — **Chemins de fer.** Des progrès qui ont eu lieu depuis quelques années dans l'art de construire et d'exploiter les chemins de fer. *Paris, Impr. de Dubuisson, 1855, folio,* orig. wrapp. Coll. : 10 pp. **10 fr.**  
Reprinted from the *La Science.* With woodcuts including 8 of early locomotives.
- 512 **PERDONNET** (A.) et **POLONCEAU** (C.). — **Portefeuille de l'ingénieur des chemins de fer.** Réimpression des légendes explicatives des plans. *Paris, 1846, 8vo.* orig. print. wrapp. Coll. : 180 pp. **15 fr.**
- 513 **PÉREIRE** (Isaac). — **La question des chemins de fer.** *Paris, 1879, 8vo.* orig. print. wrapp. Coll. : 213 pp.+ 1l. **25 fr.**  
With five folding maps.
- 514 **PERQUER** (Albert). — **Les chemins de fer chinois.** (1890), 8vo. wrapp. Coll. : 27 pp. With map. **10 fr.**  
Extract.
- 515 **PESCHAUD** (M.). — **Le bilan du rachat des chemins de fer suisses.** *Paris, 1913, 8vo.* orig. print. wrapp. Coll. : 28 pp. **10 fr.**
- 516 **PHILLIPS.** — **Manuel pratique** pour l'étude et le calcul des ressorts en acier employés dans le matériel

- des chemins de fer. *Paris*, 1852, 8vo. orig. wrapp. Coll. : iv+68 pp. **25 fr.**  
With large folding plate.
- 517 **PHILLIPS**. — **Théorie de la coulisse** servant à produire la détente variable dans les machines à vapeur et particulièrement dans les machines locomotives. *Paris*, 1835, 8vo. orig. wrapp. Coll. : 64 pp. **20 fr.**  
With folding plate. Autograph. dedication copy from the author. Reprinted from the *Annales des Mines*.
- 518 **PHILLIPS**. — **Théorie de la coulisse** servant à produire la détente variable dans les machines à vapeur. *Paris*, 1853, 8vo. sewn. Coll. : 64 pp. **15 fr.**  
Folding plate. Reprinted from the *Annales des Mines*, 1853, vol. III, p. 4.
- 519 **PICARD** (Alfred). — **Les chemins de fer français**. Etude historique sur la constitution et le régime du réseau. Débats parlementaires, actes législatifs, réglementaires, administratifs, etc. *Paris*, 1884-1885, 6 vols stout 8vo. orig. printed wrappers (*back broken of some vols*). **75 fr.**  
Complete copy with the 2 supplementary vols.
- 520 **PICARD** (Alfred). — **Traité des chemins de fer**. Economie politique, commerce, finances, administration, droit, études comparées sur les chemins de fer étrangers. *Paris*, *Rothschild*, 1887, 4 vols 8vo. orig. cloth. **180 fr.**  
Very important work on Railroads, long out of print and much in demand. Contents: *Historical aperçu — General results of the opening of Railways — Competition between the railroads and navigation — Construction by the State or private companies — Different classes — Utility — Financial competition — Accounts — Taxes — Construction — Police — Interior organisation and personnel of the companies — Technical exploitation, etc., etc.*
- 521 **PICARD** (Alfred). — **Traité des chemins de fer**. Copy bound in half-morocco. **180 fr.**  
Same as preceding item.
- 522 **PIKE** (Richard). — **Railway Adventures and Anecdotes**. Extending over more than fifty years. *London*, 1884, 8vo. orig. cloth. Coll. : 296 pp. **20 fr.**
- 523 **PIOBERT**. Sur les dangers présentés par les chemins de fer, et sur quelques questions auxquelles il est indispensable de donner une solution. *Paris*, 1846, 4to. contemp. boards. Coll. : 3+3+4+3 pp. **20 fr.**  
Reprinted from the *Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*.
- 524 **PLACE** (Ph.). **Nécessité du rachat des chemins de fer par l'Etat**. *Paris*, 1848, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 32 pp. **25 fr.**  
Dedication copy inscribed.
- 525 **PLAISANT** (T.). — **Théorie pratique** sur les tiroirs des machines à vapeur. *Angers*, 1843, 8vo. contemp. calf, with gilt backs and decorative sides. Coll. : vi+167 pp. **60 fr.**  
With 5 folding plates. *Very rare*.
- 526 **POE** (Col. O. M.). — **Report on Transcontinental Railroads**, 1885. *Washington, Ordnance Notes*, 1884, 4to. contemp. half-mor. Coll. : 58 pp. **75 fr.**  
Large folding map. Bound in is *Ordnance Notes No 330, Washington, January of 1884* dealing with the battles of MARS-LA-TOUR and GRAVELOTTE with 29 plans of cities.
- 527 **POLICE CORRECTIONNELLE**. — **La Caisse générale des chemins de fer**. Affaire Mirès et Solar. Plaidoirie de M<sup>e</sup> Ploque, défenseur de M. Mirès. *Paris*, 1861, 8vo. sewn. Coll. : 112 pp. **20 fr.**
- 528 **POUGET** (Louis). — **Du transport par eau et par terre**. Navigation maritime et intérieure. Commissionnaires. Messageries. Chemins de fer..., etc., suivi d'une table analytique des matières et de jurisprudence. *Paris, Durand, Chaix*, 1859, 2 vols. 8vo. half-morocco. Coll. : xvi+642 pp. and 2 ll.+744 pp. **40 fr.**  
*Fine copy.*
- 529 **PORTEFEUILLE ÉCONOMIQUE DES MACHINES**. 8<sup>e</sup> année, mars 1863, folio. **5 fr.**  
With three folding plates illustrating. *Note sur l'attelage des locomotives ou tenders*, and other R. R. articles.
- 530 **PRICE** (W.). — **On the Maintenance and Renewal of Permanent Way**. *London*, 1866, 8vo. sewn. Coll. : 78 pp. **20 fr.**  
With 6 folding tables. Reprinted from the *Excerpt Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers. Vol. XXV. Session 1865-66.*
- 530 *bis* **PRINTED R. R. HANDKERCHIEF** made by **E. Renault of Rouen**. Circa 1880, showing R. R. Map of France. Carte de France par départements indiquant les chemins de fer. Size 26 inches square. **75 fr.**  
Printed in red and black ; border of clocks showing time in various large R. R. towns ; 3 smaller insets of maps showing R. R. entrées of Paris, Lyons and Marseilles. *Very scarce*. A Smale hole, near right hand border.

531 **PROCÈS-VERBAUX** des délibérations de la Conférence internationale pour l'Unité technique des chemins de fer. *Berne*, 1882, 4to. orig. print. wrapp. Coll. : 68 pp. **10 fr.**

Top edge dog-eared.

532 **PROUDHON** (P.-J.). — **De la concurrence** entre les chemins de fer et les voies navigables. 2<sup>e</sup> édition. *Paris*, 1848, 12mo. orig. printed wrapp. Coll. : xii+77 pp. **25 fr.**

533 **QUESTION DES CHEMINS** de fer départementaux. Conseil général de Saône-et-Loire. Session de 1864. Extrait du procès-verbal des délibérations. *Mâcon* (1864), 8vo. print. wrapp. Coll. : 88 pp. **10 fr.**

534 **QUESTION DU RACHAT ET DE L'EXPLOITATION** des chemins de fer par l'Etat. *Limoges*, 1880, 4to. orig. print. wrapp. Coll. : 24 pp. **20 fr.**

535 **RACCOLTA DELLE LEGGI E DECRETI** relativi alla costruzione delle Strade Ferrate Governative ed quelle concesse all' industria privata nel regno d'Italia. Corredata di una Carta della rete ferroviaria italiana e di alcune illustrazioni e dati statistici. *Torino*, 1862, XLII+I L.+693 pp. **50 fr.**

With very large folding R. R. map and large folding mileage table. *Rare*.

536 **RACHAT DES CHEMINS DE FER PAR L'ÉTAT.** Collection of 20 pamphlets, in 8vo. and 4to. orig. printed wrappers. *Paris and various provincial Towns*, 1880. **100 fr.**

Collection of pamphlets issued by French Chambers of commerce throughout France to do with the repurchase of the R. R. by the French government. It is only recently that the French Commission of Finances of the Chamber again discussed this question which is to take place between the Years 1950 and 1960.

537 **RAILROAD GUIDE** from London to Birmingham. Containing picturesque, historical, legendary, and statistical sketches of its vicinity. *London*, 1839, 8vo. orig. cloth. Coll. : 236 pp. (*front cover loose*). **60 fr.**

With large folding, hand-coloured frontispiece, one plan and many plates.

538 **RAILROAD PLATES.** — **Gien** (near Orléans), *Guyon de Boulén et C<sup>ie</sup>*, 1844, opaque porcelain, complete set of one dozen plates showing R. R. Scenes on French Railroads. **350 fr.**

The views show. 1. Station at Etampes, with train 2. R. R. Bridge with train at Maison Laffitte. 3. View of Teulosse with train. 4. Tunnel at Rolleboise, 5. Large

curve with train near Etampes. 6. View of Poissy with train. 7. R. R. Workshop. 8. Tunnels with Locomotive. 9. Station at Bonnières. 10. Tunnel at Route. 11. Viaduct at Epinay. 12. Viaduct with train at Surresnes. **VERY RARE.**

See reproduction on verso of top cover.

539 **RAILROAD POSTER.** — **Préfecture de l'Eure.** Chemin de fer projeté de Paris à Caen. Enquête. *Evreux, Canu, imprimeur*, février 1845. Printed on stout hand-made paper, measuring 17×22 inches. **100 fr.**

Poster announcing an investigation concerning the establishment of the Paris-Caen R. R. *Very rare.*

540 **RAILWAY ACCIDENTS. FROM 1879 TO 1908.** A Series of 64 Actual Photographs of famous Railway Disasters; mounted in a large 4to. vol. half-levant morocco, g. e. **200 fr.**

Includes disasters of TAY BRIDGE, déc. 28 1879. MARSHALL MEADOWS, Berwick, oct. 10, 1880. EXPLODED ENGINE, Hungary, 1890. NORTON FITZWARREN, nov. 11, 1890. THIRSK, nov. 2, 1892. EXPLODED ENGINE, Utica, 1893. AMERICA, 1893. CURRADUF, Tralee, may 22, 1893. CUARCIN, Uruguay, 1893. NORTHALLERTON, oct. 4, 1894. CHLEFORD, déc. 22, 1894. STROMMEN, Norway, 1887. PARIS, oct. 22, 1895. LITTLE BYTHAM, mardi 7, 1896. WELINGBOROUGH, sept. 1898. PENRYN, 1898. MAYFIELD, Sussex, 1897. DUBLIN, 1900, etc., etc.

541 **RAILWAY ACCIDENTS**, comprising the following papers. *London*, 1864, 8vo. wesn. Coll. : 83 pp. **15 fr.**

Railways accidents, their causes and means of prevention, by James Brunlees. — Railway accidents showing the bearing which existing legislation has upon them, by Capt. Douglas Galton.

542 **RAILWAY BILLS.** — **Standing Orders** of the House of Lords and Commons with regard to. *London*, 1836. Price six pence, sewn. Coll. : 28 pp. **50 fr.**

543 **RAILWAY CALENDAR FOR 1840** Map shewing the Comparative Lengths of the Principal Railways in Great Britain. *London, Railway Times Office, J. T. Norris*, 1840, 8vo. folding out, 20 by 33 in., mounted on linen. **50 fr.**

Calendar, Railway Bankers, Transfer agents, Taxes on locomotion, Parliamentary Proceedings on Railways. Fare table, Mads on Railways, etc., etc. Map hand-coloured.

544 **RAILWAY MAP OF LONDON.** *London*, 1867, 8vo. folding out to 40×25 inches, mounted on cloth. Coloured. **40 fr.**

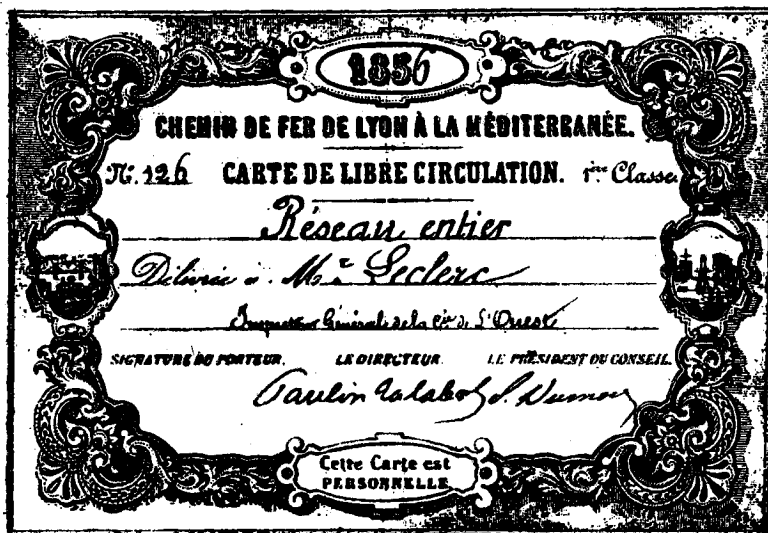
Shows all the R. R. line critics and stations in London.

- 545 **RAPPORT** de la Commission d'Enquête du département de la Côte-d'Or, sur les avant-projets du chemin de fer de Mulhouse à Dijon. *Dijon*, 1842, 8vo. orig. wrapp. Coll. : 45 pp. **25 fr.**
- 546 **RAPPORT et avis de la Commission d'Enquête du chemin de fer de Saint-Étienne à Lyon.** Documents législatifs sur les chemins de fer. *Saint-Étienne*, 1836, 4to. orig. printed wrappers. Coll. : 4 ll. + 251 pp. **150 fr.**  
With the fine large folding R. R. map of the Department of the Loire by Nublac, with vignettes of the locomotive and different wagons used on the line. Very rare.
- 547 **RAPPORT** fait au Conseil municipal de la ville de Caen, dans sa séance du 5 août 1844, sur un projet d'embranchement du chemin de fer à diriger sur la Basse-Normandie. (*Caen*, 1844), 4to. orig. print. wrapp. Coll. : 28 pp. **30 fr.**  
With large folding map.
- 548 **RAPPORT** sur les expériences faites sur le chemin de fer de Saint-Michel à Luze par la route impériale n° 6, par MM. Conte, Bochet, Guinard, Perrin. *Paris*, 1866, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 2 ll. + 31 pp. **15 fr.**  
With a folding plate. Reprinted from the *Annales des Ponts et Chaussées*. Vol. XI, 1866.
- 549 **RATIONALE AND PRACTICE** (The) of Permanent Way, 1863. *London*, 8163, 8vo. sewn. Coll. : 24 pp. **10 fr.**  
Reprinted from the *Record of Modern Engineering* of July, August, and September, 1863.
- 550 **RAYNAL (M.) (Discours prononcé par :)**. Séances des 22 et 23 mars 1886. Discussion de l'interpellation sur l'homologation des nouveaux tarifs de chemins de fer. *Paris*, 1886, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 124 pp. **15 fr.**
- 551 **REBEL (M.) — Traité théorique et pratique de la législation et de la jurisprudence des chemins de fer.** *Paris*, 1847, half-calf. Coll. : 4 ll. + 471 pp. **40 fr.**
- 552 **RECUEIL DES CONVENTIONS, de 1883 à 1892** entre l'Etat et les Compagnies de Chemins de fer. *Paris, Imprimerie Nationale*, 1892, 8vo. contemp. half-morocco. Coll. : 301 pp. **25 fr.**  
The companies concerned are the *Nord, Est, Ouest, Orléans, Paris-Lyon-Méditerranée, Midi, Ceinture de Paris*, and the *Grand Ceinture*. Fine copy, well bound.
- 553 **REDEN (De) — Législation des chemins de fer en Allemagne.** Traduit de l'allemand avec une introduction et des notes par **Prosper Tournoux.** *Paris*, 1845, 8vo. contemp. half-morocco. Coll. : 2 ll. + xxxii + 572 pp. **40 fr.**  
With large folding map. Well bound copy.
- 554 **REDTENBACHER (F.) — Résultats scientifiques et pratiques destinés à la construction des machines.** Traduction de la 4<sup>e</sup> éd. de l'ouvrage allemand ayant pour titre « *Resultate für den Maschinenbau* ». *Mannheim et Paris*, 1861, 8vo. and atlas 8vo. half-morocco. Coll. : xi + 533 pp. **30 fr.**  
The atlas has 41 plates.
- 555 **RELATION DES FÊTES DONNÉES A DIJON** les 1<sup>er</sup> et 2 juin 1851, à l'occasion de l'inauguration du chemin de fer. *Dijon*, 1851, 4to. orig. print. wrapp. Coll. : 19 pp. **20 fr.**
- 556 **REMARKS on the Comparative Merits of Cast Metal and Malleable Iron Rail-Ways; and an account of the Stockton and Darlington Rail-Way, and the Liverpool and Manchester Rail-Way.** *Newcastle, Charles Henry Cook*, 1832, 8vo. half contemp. mor. Coll. : 26 + 39 + 10 + 40 + 32 pp. (back broken). **150 fr.**  
With the fine large folding plate entitled : « *Side and End Views of a locomotive Engine similar to the PLANET employed on the Liverpool and Manchester Railway manufactured by Messrs Rob. Stephenson and Co. Newcastle upon Tyne* », complete copy with the table of experiments of oct. 10, 1832, the two appendices and the *Auswer of the Directors*. Inner margin throughout the volume stained.
- 557 **REPORT** of the Case of Ransome and Another versus the Eastern Counties Railway Company, argued before the Court of Common Pleas, during Hilary Term, in the 20th Year of the Reign of Queen Victoria. *Newcastle-upon-Tyne*, 1857, sewn. Coll. : 40 pp. **10 fr.**
- 558 **REPORT** of the Commissioners appointed to inquire into the application of Iron to Railway Structures. *London*, 1849, folio, half-sheep. **40 fr.**  
The atlas containing 77 plates is missing.
- 559 **RESAL.** — Note sur la stabilité des machines locomotives. *Paris*, 1853, 8vo. orig. wrapp. Coll. : 16 pp. **10 fr.**  
Reprinted from the *Annales des Mines*, tome III, p 414, 1853.
- 560 **REVUE DU DIX-NEUVIÈME SIÈCLE.** Chronique de Paris. Nouvelle série. Tome VI, 7<sup>e</sup> livraison. 14 mai. *Paris*, 1838, 8vo. orig. wrapp. **20 fr.**  
Contains article by *C. de Feuillade*, enti-

- itled : « UN CHEMIN DE FER PAR L'É-TAT », 8 pages, with large R. R. map, tracing R. R. projects.
- 561 **REYNOLDS** (Michael). — **ENGI-NE-DRIVING LIFE** or Stirring Ad-ventures and Incidents in the Lives of Locomotive Engine-Drivers. *Lon-don*, 1881, 8vo. orig. cloth. Coll. : vi pp.+1 l.+190 pp.+10 pp. **20 fr.**  
Frontispiece showing the Locomotive *Grosvenor*.
- 562 **RICHARD**. — **Guide classique du Voyageur en France et en Belgique.** *Paris*, 1854, 12mo. orig. wrapp. Coll. : LXXXVIII+666 pp.+8 pp. **30 fr.**  
With route map, Railroad maps, special maps and plans of principle cities.
- 563 **RICHARD** (Albert). — **Législa-tion des chemins de fer d'intérêt local.** *Paris*, 1875, large 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 269 pp. **25 fr.**
- 564 **RICHARD** (G.). — **La chaudière locomotive et son outillage.** *Paris*, 1886, 2 vols large 4to. orig. print. wrapp. Coll. : xxxvi+744 pp. and atlas. **40 fr.**  
The second vol. contains 38 double plates.
- 565 **ROSCOE** (Thomas). — **The Book of the Grand Junction Railway**, being a history and description of the line from Birmingham to Liverpool and Manchester. *London*, 1839, 8vo. orig. cloth. Coll. : 2 ll.+154 pp.+2 ll. **60 fr.**  
With 16 engravings on copper and 4 maps.
- 566 **ROSTAING** (Ed. de). — **Exposé d'un projet de port de commerce accessible de basse mer et d'une gare maritime anglo-française pour tous les chemins de fer du Continent, à San-gatte.** *Calais*, 1874, 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : 92 pp. **30 fr.**  
With large folding map. Dedication copy inscribed by the author.
- 567 **ROY** (Ed). — **Mémoire sur de nou-velles dispositions de Matériel roulant permettant la construction des che-mins de fer à petits rayons et fortes rampes.** *Paris*, 1858, 8vo. orig. wrapp. Coll. : 60 pp. **20 fr.**  
With three folding plates. Reprinted from the *Mémoires de la Société des Ingé-nieurs civils*.
- 568 **ROY** (Edmond). — **Note sur diffé-rents moyens essayés pour faciliter le passage des locomotives dans les cour-bes.** *Saint-Nicolas, près Nancy*, 1861, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 8 pp. **25 fr.**  
The author visualised a system com-pared to Arnoux's articulated system where the wheels were independant and the axles mobiles. *Rare*.
- 569 **ROYAL POLYTECHNIC EXHI-BITION**. — **Boutet Break and signals.** 8vo. sewn. Coll. : 2 ll.+30 pp. **10 fr.**  
Extract from the « *Mining Journal* », *april 8th, 1865*.
- 570 **R. R. MEDAL Ferro-Carril Tra-sandinio di Arequipa à Puno.** Se inaugerola obra y Bendijo la 1<sup>o</sup> Piedra, 1870. Bronze, diam. 5 mm. **60 fr.**  
Inauguration of the trans-Andean R. R. in Peru from Arequipa to Puno, with view of train and Andes Mountains on recto and inscription on verso.
- 571 **R. R. MEDAL**. — **German Rail-roads.** 1844. Bronze. Diam. 45 mm. **30 fr.**  
Locomotive on recto and allegorical figure on verso.
- 572 **R. R. MEDAL**. — **Lyon à Genève.** 1858. Bronze. Diam. 50 mm. **20 fr.**  
Locomotive on recto.
- 573 **R. R. MEDAL**. — **Mallnes-An-vers,** 1836. Bronze. Diam. 50 mm. **30 fr.**
- 574 **R. R. MEDAL**. — **Montpellier à Nismes,** 1840. Bronze. Diam. 50 mm. **25 fr.**  
Portrait of Louis-Philippe on recto.
- 575 **R. R. MEDAL**. — **Opening van den Delagoabaal Spoorweg.** Neder-landsche Zuid Afrikansche Spoorweg-Maalschappij, 1895. Bronze. Diam. 45 mm. **60 fr.**  
Opening of the Dutch African (*Trans-vaal*). Railroad with portrait of President Kruger on recto and symbolic wheel with wings on verso.
- 576 **R. R. MEDAL**. — **Papal Railroad,** 1858. Silver. Diam. 43 mm. **75 fr.**  
Pope Maximus XII on recto ; locomotive with figure on verso.
- 577 **R. R. MEDAL**. — **Paris-Orléans,** 1838. Silver, octogonal. Diam. 37 mm. **60 fr.**  
Allegorical figure in front of Locomotives on recto.
- 578 **R. R. MEDAL**. — **Saint-Étienne à Lyon,** 1826. Silver. Diam. 36 mm. **75 fr.**
- 579 **R. R. PANORAMA**. — **Panorama della Strada-Ferrata delli Appen-nini, Bologna, Pistoja, Firenze.** *Bolo-gna, Litografia Giulio Wenk, n. d.* (circa 1845), 8vo. folding out to 11 feet, orig. illustrated boards. **150 fr.**  
Fine lithographic panorama in two parts, showing the R. R. line, trains, tunnels, etc., and the mountains, towns and villages on each side. *RARE*.

- 580 **R. R. PASS.** — **Chemin de fer central de France.** Section du Rhône et de la Loire. 1<sup>re</sup> classe, 1855. Vellum, 5 × 3 1/4 inches. **10 fr.**
- 581 **R. R. PASS.** — **Chemin de fer de Dieppe,** 1<sup>re</sup> classe, 1854. Pastebord, 3 1/2 × 2 1/2 inches. **5 fr.**
- 582 **R. R. PASS.** — **Chemin de fer de Dieppe,** 1<sup>re</sup> classe, 1851. Vellum, 3 3/4 × 4 inches. **10 fr.**
- 583 **R. R. PASS.** — **Chemin de fer de Dieppe,** 1<sup>re</sup> classe, 1852. Vellum, 5 5/8 × 4 1/8 inches. **10 fr.**
- 584 **R. R. PASS.** — **Chemin de fer Grand Central de France.** Section de Saint-Germain-des-Fossés à Clermont et prolongements. 1<sup>re</sup> classe, 1856. Vellum, 3 1/4 × 5 inches. **10 fr.**
- 585 **R. R. PASS.** — **Chemin de fer d'Orléans à Bordeaux.** Section d'Orléans à Tours. 1<sup>re</sup> classe, 1848. Pastebord on linen, 3 1/2 × 4 3/4 inches. **10 fr.**
- 586 **R. R. PASS.** — **Chemins de fer de l'Est,** 1<sup>re</sup> classe, 1856. Vellum, 3 1/2 × 4 3/4 inches. **10 fr.**
- 587 **R. R. PASS.** — **Chemins de fer de l'Ouest,** 1<sup>re</sup> classe, 1855, bound in full morocco. 3 1/8 × 2 1/8 inches, folding out. **20 fr.**
- 588 **R. R. PASS.** — **Chemins de fer de l'Ouest,** 1<sup>re</sup> classe, 1860. Pastebord, 2 1/4 × 3 5/8 inches. **5 fr.**
- 589 **R. R. PASS.** — **Chemins de fer de l'Ouest,** 1<sup>re</sup> classe, 1869. Pastebord, 2 1/4 × 3 5/8 inches. **5 fr.**
- 590 **R. R. PASS.** — **Chemin de fer de Lyon à la Méditerranée,** 1<sup>re</sup> classe, 1856. Vellum, 3 1/2 × 4 7/8 inches. **10 fr.**

See reproduction below.



No 590

- 591 **R. R. PASS.** — **Chemin de fer de Paris à Orléans,** 1<sup>re</sup> classe, 1865. Vellum, 5 5/8 × 4 1/8 inches. **10 fr.**
- 592 **R. R. PASS.** — **Chemins de fer de Paris à Lyon,** par le Bourbonnais, 1<sup>re</sup> classe, 1856. Vellum, 3 × 4 inches. **10 fr.**
- 593 **R. R. PASS.** — **Chemin de fer de Paris à Lyon et embranchements,** 1<sup>re</sup> classe, 1856. Vellum, 3 1/2 × 4 3/4 inches. **10 fr.**
- 594 **R. R. PASS.** — **Chemin de fer de Rouen,** 1<sup>re</sup> classe, 1852. Vellum, 5 5/8 × 4 1/8 inches. **10 fr.**
- 595 **R. R. PASS.** — **Chemin de fer de Paris à Rouen,** 1848. Vellum, 5 1/8 × 3 1/4 inches. **10 fr.**

- 596 **R. R. PASS.** — **Chemin de fer de Rouen au Havre**, 1848. Vellum, 5 1/5 × 3 3/8 inches. **10 fr.**
- 597 **R. R. PASS.** — **Chemin de fer du Havre**, 1<sup>re</sup> classe, 1851. Vellum, 5 5/8 × 4 1/8 inches. **10 fr.**
- 598 **R. R. PASS.** — **Chemin de fer du Havre**, 1<sup>re</sup> classe, 1852. Vellum, 4 × 5 3/4 inches. **10 fr.**
- 599 **R. R. PASS.** — **Chemins de fer du Midi**, 1<sup>re</sup> classe, 1856. Vellum, 5 5/8 × 4 1/8 inches. **10 fr.**
- 600 **R. R. PASS.** — **Compagnie de Dieppe**, 1<sup>re</sup> classe, 1853, bound in full morocco, 3 1/8 × 2 1/8 inches, folding out. **20 fr.**
- 601 **R. R. PASS.** — **Compagnie de Rouen**. Libre parcours, 1<sup>re</sup> classe, 1853, bound in full morocco, 3 1/8 × 2 1/8 inches, folding out. **20 fr.**
- 602 **R. R. PASS.** — **Compagnie du Havre**, 1<sup>re</sup> classe, 1853, bound in full morocco, 3 1/8 × 2 1/8 inches, folding out. **20 fr.**
- 603 **R. R. PASS.** — **Lyon à Genève**, 1<sup>re</sup> classe, 1856, bound in full morocco, 3 1/8 × 2 1/8 inches, folding out. **20 fr.**
- 604 **R. R. POSTER.** — **Paris-Lyon-Méditerranée** ou le Skating de la Mort. Lithograph, 13 1/2 × 22 inches. Circa 1880. **50 fr.**  
Curious satirical poster attacking the administration of the P. L. M. Railroad. It shows Death in skeleton form, a foot on each rail and beneath him dead bodies from an accident; with text. *Very rare.*
- 605 **R. R. PRINT.** — **Vérin** (Ch.). Crinolines en wagon de 1<sup>re</sup> classe. *Destouches*. Paris (circa 1845). Dimensions: 14 × 11 inches. **40 fr.**  
Amusing lithograph, hand-coloured, showing the inconveniences of crinolines in R. R. carriages.
- 606 « **ROUTES OF COMMUNICATION WITH INDIA** ». Lecture by Gen. Sir John F. Burgogne, 1866, 8vo. sewn. Coll.: 14 pp. **10 fr.**  
Reprinted, for private circulation from the *Journal of the Royal United Service Institution*, vol. X, with a folding map.
- 607 **RUOLZ.** — **Questions de tarifs de transit et d'exportation** sur le réseau français de chemins de fer. Paris, 1866, sm. folio. Coll.: 256 pp. **30 fr.**  
With two large folding maps. *Rapports, Avis du Comité consultatif des chemins de fer, Décisions ministérielles, Projets de décrets, Décrets, Statistique.*
- 608 **SALT** (Samuel). — **Facts and Figures**, principally relating to Railways and Commerce. London, 1848, 12mo. orig. cloth. Coll.: 3 ll. + 152 pp. **30 fr.**  
Statistics and calculations of Railway activities for the year 1847.
- 609 **SAY** (Léon). — **Le rachat des chemins de fer**. Paris, 1881, 8vo. orig. print. wrapp. Coll.: 27 pp. **10 fr.**  
Reprinted from the *Journal des Economistes*, décembre 1881.
- 610 **SCIARD** (Charles). — **Les chemins de fer en Italie** considérés comme une propriété de l'Etat et grands instruments de la production et de la richesse nationale. Du rachat par l'Etat. Paris, 1867, 8vo. orig. print. wrapp. Coll.: vii + 571 + 2 ll. **30 fr.**  
With two folding tables.
- 611 **SCOTT'S RAILWAY COMPANION** describing all the scenery on and continuous to the Newcastle and Carlisle Railway. Carlisle, 1839, sm. 12mo. wrapp. Coll.: 15 + 111 pp. **10 fr.**
- 612 **SEGUIN AINÉ.** — **De l'influence des chemins de fer et de l'art de les tracer et de les construire**. Paris, *Carillan-Gouury et V. Dalmont*, 1839, 8vo. original printed wrappers. Coll.: 2 ll. + xix pp. + 501 pp. **250 fr.**  
FIRST EDITION of this classic on the subject, with 6 folding plates. The author, nephew of the illustrations Montgolfier the balloonist, was the inventor of the tubular boiler used by Stephenson in the *Rocket*. Important and rare work by this great R. R. scientist and engineer. Dedication copy, inscribed by the author.
- 613 **SEGUIN AINÉ.** — **De l'influence des chemins de fer et de l'art de les tracer et de les construire**. Liège, *Le-roux*, 1839, 8vo. orig. printed wrappers. Coll.: 2 ll. + xi pp. + 220 pp. **100 fr.**  
First Belgian edition. With 6 folding plates. (See preceding item.)
- 614 **SEGUIN AINÉ.** — **Des ponts en fil de fer**. Seconde édition. Paris, 1826, 4to. half contemp. morocco. **40 fr.**  
With 4 folding plates, 2 ll. + 116 pp. The work contains numerous experiments on the resistance of iron wire.  
Bound in are two folding lithographs showing suspension bridges in Switzerland.
- 615 **SEGUIN AINÉ.** — **Mécanique industrielle**. Mémoire sur un nouveau système de moteur fonctionnant toujours avec la même vapeur, à laquelle on restitue, à chaque coup de piston, la chaleur qu'elle a perdue en produisant l'effet mécanique. [Paris, 1835], 4to. orig. wrapp. Coll.: 17 pp. **30 fr.**  
Reprinted from the *Comptes rendus des*



- séances de l'Académie, vol. 40. No 1. 3 January, 1855, p. 5, and *Cosmos*, vol. VIII, p. 4. With 2 woodcuts.
- 416 **SEGUIN AINÉ.** — *Mémoire sur l'origine et la propagation de la force.* Paris, 1859, large 8vo. orig. printed wrappers, uncut. Coll. : 64 pp. 30 fr.  
With one folding plate.
- 417 **SHARPE'S ROAD-BOOK FOR THE RAIL, Western Division,** including The Lines South of the Thames..., etc. London, 1855, 8vo. orig. cloth. Coll. : 108 pp. 25 fr.  
Comprises, the South Western, South Eastern, Brighton and South Coast, Great Western, North and South Wales, London and North Western, and neighbouring lines.
- 418 **SHORT AND SURE GUIDE (A) to Railway Speculation.** A few Plain Rules how to Speculate with Safety and profit in Railway Shares. By a successful operator Sixth Edition, with additions. London, 1845, 8vo. sewn. Coll. : 15 pp.+2 ll. 40 fr.
- 419 **SIEGFRIED (J.).** — *En voyage. Suivi d'une lettre au Ministre du Commerce.* Paris, 1882, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 45 pp. 10 fr.  
Reprinted from *La Nouvelle Revue*, 15 août 1882.
- 420 **SIMONS et DE RIDDER.** — *Description de la route en fer à établir d'Anvers à Cologne. Mémoire à l'appui du projet d'un chemin à orniers de fer,* à établir entre Anvers, Bruxelles, Liège et Vervins... Seconde édition. Bruzelles, 1833, large 8vo. contemp. half-mor. Coll. : viii+90 pp.+1 l. 150 fr.  
With 8 large folding maps.
- 421 **SIMPLON RAILROAD.** — *Étude du chemin de fer alpin par le Simplon.* Lausanne, 1878, 6 vols. sm. folio orig. board folders. 300 fr.  
VOL I. Profils en travers types des sections Viège-Brigue, Brigue-Iselle, Iselle-Domo d'Ossola, 1 plate 3 large folding maps, and 1 photo of map.  
VOL II. Plan de la situation de la section Viège-Brigue. Hand-coloured folding plan measuring 29 feet.  
VOL III. Plan de situation de la section Iselle-Varzo. Hand-coloured folding plan measuring 28 feet.  
VOL IV. Plan de situation de la section Varzo-Crevola. Hand-coloured folding plan measuring 24 feet.  
VOL V. Profil en long de la section Varzo-Crevola. Hand-coloured folding profile measuring 15 feet.  
VOL VI. Profil en long de la section Crevola-Domo d'Ossola. Hand-coloured folding profile measuring 11 1/4 feet. Each vol. is signed in ink by Lommel, technical director of the Simplon Company. Very rare.
- 622 **SMILES (Samuel).** — *The Life of George Stephenson, Railway Engineer.* London, 1857, 8vo. orig. cloth. Coll. : xvi+546 pp. 30 fr.  
With portrait of Stephenson as frontispiece.
- 623 **SOC. NEUCHATELOISE DU CHEMIN DE FER** par le Jura industriel. Rapport des Commissions..., etc., sur une demande d'emprunt du Jura industriel. *Chaux-de-Fonds*, 1858, 4to. orig. print. front. wrapp. Coll. : xi+8 pp. 20 fr.
- 624 **SOUTH (Sir James).** — *Experiments made at Watford, on the vibrations made by Railway Trains passing through a tunnel.* (London, 1863), 8vo. sewn. Coll. : 18 pp.+22 pp. (another article). 10 fr.  
Extract from the *Proceeding of the Royal Society*, vol. XIII.
- 625 **SPECIFICATION OF WILLIAM BRIDGES ADAMS.** Railways. London, 1857, 4to. sewn. Coll. : 7 ll.+2 large folding plates+ another specification. 50 fr.  
LETTERS PATENT to William Bridges Adams... for the invention of Improvements in the Permanent Way of Railways. A. D., 1856. No. 1647. Added is LETTERS PATENT TO JOHN GRANT... of Improvements in the construction of Portable Railways, and in the trucks or carriages to be used therein. A. D. 1862. No. 749.
- 626 **SQUIER (E. G.).** — *Chemin de fer interocéanique de Honduras* (Amérique Centrale). New York, *Siège de la Compagnie*, 29 William St., 1855), large 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 2 ll.+57 pp.+1 l. 50 fr.  
With Map of Central America showing Line of the proposed Honduras Interocceanic Railway, and insets *Topographic Map of Line from Puerto Caballos to the Bay of Fonseca*; and *Bay of Fonseca. Proposed Southern or Pacific Terminus of the Honduras Interocceanic Railway.*
- 627 **STANDING ORDERS** (The) of The House of Commons relative to Private Bills : with an abstract of the orders respecting Railway Bills... and a copious Index. *Westminster* (1845), 2 parts in 1 vol. 12mo. orig. cloth. Coll. : 98+98 pp. 40 fr.  
With two large folding plans and an ordnance map of Great Britain.
- 628 **STRADE FERRATA ROMANE (Per la Società à Generale delle).** Linea Pio-Centrale a per la Cassa Generale delle Strade Ferrate fondata in Parigi sotto la ditta J. Mirès e Compagni Centro 9 signori Fell, Jopling, E. Jackson. Rome, (*Tribunal of Commerce*), 1857, 4to. orig. wrapp. Coll. : 57 pp. 25 fr.

**629 SULLA FOGNATURA DELLA CITTA.** 8vo. sewn. Coll. : 79 pp. **10 fr.**

Reprinted from the *Genio Civile*, anno IX, 1871. With 3 folding plates.

**630 TEAN AND DORE VALLEY AND EASTERN AND WESTERN Junction Railway.** 16 Maps in case showing tracings, scale of one inch to a Statute mile. 8vo. folding out, each one to 17×15 inches or bigger, all mounted on cloth. in leather case (*worn*). Published at the Ordnance Map Office Tower of London, 20th June 1835, by Lieut.-Colonel Colby, Royal Engineers. **150 fr.**

Engraved by Benjamin Baker and assistants. Rare.

**631 TECHNISCHE VEREINBARUNGEN** des vereins Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen uber den Bau und die Betriebseinrichtungen der Eisenbahnen. *Wiesbaden*, 1866, sewn. Coll. : 2 ll.+46 pp.+1 l. **20 fr.**

With 5 folding plates. Reprinted from *Abgehaltene Techniker-Versammlung*.

**632 TEISSERENC (Ed).** — *Recherches sur la détermination du prix de revient des transports par chemins de fer et par voie d'eau.* Paris, 1847, 8vo. half-cloth, orig. printed wrapp. Coll. : 255 pp. **20 fr.**

With large folding table. Extract from *Etudes sur les voies de communication perfectionnées*.

**633 TEMPLETON (William).** — *The Locomotive Engine* popularly explained... to which are added rules and

tables for ascertaining its amount of useful effect. resistance, etc... London, 1841, sm. 8vo. orig. cloth, label. Coll. : 100 pp. **100 fr.**

With two large folding plates engraved on stone showing locomotives. At end an appendix entitled *Direk's Patent Metallic Railway wheel* with wood-faced tyre, with a woodcut showing wheel.

**634 THAMES TUNNEL.** — *Description des travaux entrepris pour la construction de la Tonnelle ou passage sous la Tamise, entre Rotherhithe et Wapping, à l'effet d'ouvrir une communication permanente entre les deux rives de ce fleuve.* London, W. Warrington, 1842, 8vo. oblong orig. wrappers. Coll. : 24 pp. **75 fr.**

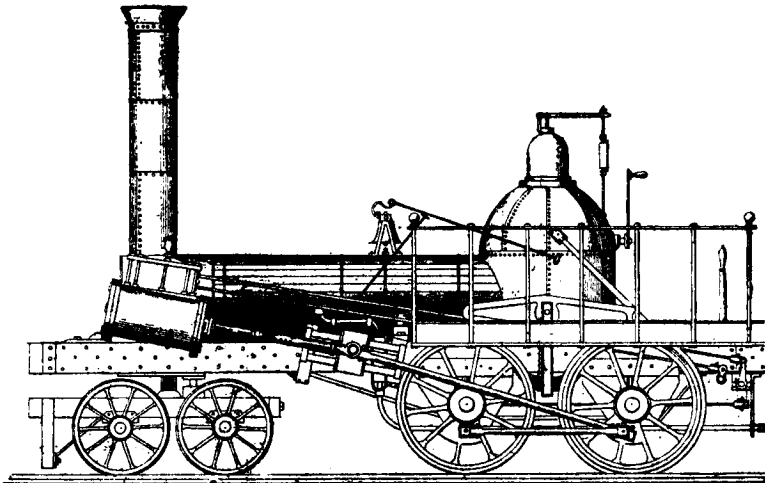
With 9 plates, some folding, the last measuring 13 1/2×3 1/2 inches.

**635 THAMES TUNNEL.** — *Verklaring Van der Werken aan den Theems-Tunnel van Rotherhithe Naar Wapping.* London, W. Warrington, 1838, 8vo. oblong, orig. wrappers. Coll. : 24 pp. **60 fr.**

With 9 plates. Dutch edition of preceding item.

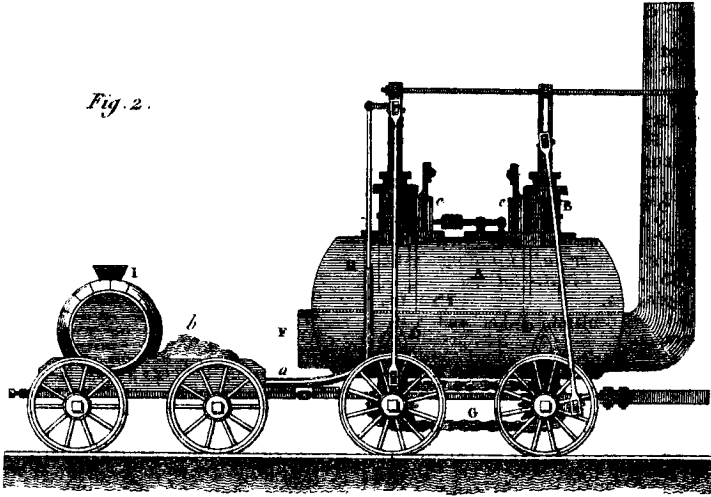
**636 THÉÂTRE DU VAUDEVILLE.** — *Clairville et Jules Cordier.* Une semaine à Londres ou Les Trains de plaisir. Folie-vaudeville à grand spectacle en trois actes et quatorze tableaux. Paris, 1849, large 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : 37 pp. **50 fr.**

Amusing play on the railroad : one of the scenes takes place on a station platform and the other inside a train compartment. *Very rare.*



No 640

Fig. 2.



No 640 bis

637 **THIRION et BERTERA.** — **Observations** sur le projet de loi des chemins de fer départementaux. *Paris*, 1865, 4to. orig. print. wrapp. **25 fr.**

638 **THURSTON (R. H.).** — **Histoire de la machine à vapeur.** *Paris, Baillière*, 1882, 2 vols 8vo. orig. cloth. Coll. : xxiv+224 pp. and 2 ll.+258 pp. +1 l.+ads. **30 fr.**

639 **TOMYAR (Ch.).** — **Les nouvelles conventions** au point de vue stratégique. Les chemins de fer en temps de guerre. *Paris*, 1883, 8vo. orig. wrapp. Coll. : 56 pp. **10 fr.**

With numerous illustrations. This edition is considerably augmented and has an introduction by *J. Hirch*.

640 **TOURNEUX (Félix).** — **Encyclopédie des chemins de fer** et des machines à vapeur, à l'usage des praticiens et des gens du monde. *Paris*, 1844, 12mo. contemp. half-calf. Coll. : 4 ll.+520 pp.+1 l. **40 fr.**

With 12 folding plates, showing locomotives, etc.  
See reproduction page 45.

640 bis **TREDGOLD (Th.).** — **Traité pratique sur les chemins de fer** et sur les voitures destinées à les parcourir. Principes d'après lesquels on peut évaluer leur force, leurs proportions et la dépense annuelle qu'ils nécessitent, etc. Trad. de l'anglais, par *T. Duverne*. *Paris*, 1826, 8vo. orig.

print. wrapp. Coll. : xxiv+263 pp.+4 pp. (ads.). **200 fr.**

FIRST EDITION IN FRENCH. With 4 folding plates showing early locomotives, etc.  
See reproduction page 46.

640 *ter* **TREDGOLD (Th.).** — **Traité pratique sur les chemins de fer.** 1826, contemp. half-calf. Another copy of preceding item. **150 fr.**

Note in half-title and name cut away from blank portion of title page.

641 **TREDGOLD (Thomas).** — **A Practical Treatise on Rail-Roads and Carriages** shewing the principles of estimating their strength, proportions, expense, and annual produce... etc. The second edition. *London*, 1835, 8vo. orig. boards. Coll. : xi+184 pp. **100 fr.**

With 4 plates, showing early locomotives, etc. An extremely important early treatise on railroads and rolling stock with some remarks on rails, flanges, etc.

642 **TREDGOLD (Thomas).** — **The Steam Engine** : its invention and progressive improvement ; an investigation of its principles and its application to navigation, manufactures and railways. A new edition... extended to the science of Steam naval architecture by *W. S. B. Woolhouse*. *London*, 1838, 2 stout vols 4to. half-calf. Coll. : xx+250 pp. and vi+plates. **250 fr.**

The second vol. contains 125 fine plates. Fine portrait of Tredgold as frontispiece.

- 643 **TREGOLD** (Th.). — **Traité des machines à vapeur** et de leur application à la navigation, aux mines, aux manufactures, aux chemins de fer, etc., avec des notes et additions par F. N. Mallet. *Bruzelles*, 1838, 1 vol. 8vo. and atlas 4to. orig. boards. Coll. : xiv + 553 pp. + atlas 25 plates. **125 fr.**  
One of the plates shows a very curious type of locomotive on rails.  
*See reproduction on title page.*
- 644 **TREVITHICK** (Francis). — **Life of Richard Trevithick**, with an account of his inventions. *London*, 1872, 2 vols in one vol. 8vo. orig. cloth. Coll. : xii + 403 pp. + 15 pp. (ads.). **60 fr.**  
With numerous plates and woodcuts in text engraved by W. J. Welch and engraved portrait of Trevithick as frontispiece.
- 645 **TRIBUNAL CORRECTIONNEL DE SENS**. Présidence de M. Lalhier. Audience du 27 mars 1872, folio, sewn. **10 fr.**  
To do with reform on the R. R. line and decisions taken. Reprinted from the *Gazette des Tribunaux du 29 mars 1872*.
- 646 **VARROY** (H.). — **État de la question** des voies de communication dans l'ancien département de la Meurthe et examen de la possibilité d'étendre le réseau des chemins de fer d'intérêt local dans le nouveau département de Meurthe-et-Moselle. *Nancy*, 1871, 8vo. Coll. : 34 pp. **20 fr.**  
With a large folding coloured map.
- 647 **VÉRIOT** (Ernest). — **Notice** sur la réduction du tarif des voyageurs en chemins de fer. *Paris*, 1865, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : iv + 24 pp. **15 fr.**
- 648 **VIEWS ON THE NEWCASTLE AND CARLISLE RAILWAY** from original drawings by **J. W. Carmichael** with details by **John Blackmore** engineer to the Company. *Newcastle and London*, 1836, 4to. 6 parts in 5 vols orig. printed wrappers as issued. **100 fr.**  
With frontispiece and 23 finely engraved plates.
- 649 **VILLIAUMÉ** (N.). — **De l'Espagne et de ses chemins de fer**. *Paris*, Garnier, 1861, 8vo. orig. printed wrapp. Coll. : viii + 311 pp. **30 fr.**  
With folding R. R. map. The first Spanish R. R. lines date from 1860. *Rare.*
- 650 **VUIGNER** (E.). — **Notice sur un chemin de fer d'essai établi à Saint-Ouen** pour expérimenter la soupape longitudinale Hédiard dans le système de propulsion atmosphérique. *Paris*, 1846, large 4to. orig. top wrapp. Coll. : 27 pp. **150 fr.**  
With 5 large folding plates. *Very rare.*
- 651 **VUILLEMIN** (L.), **GUESHARD** (A.) et **DIUDONNÉ** (C.). — **De la résistance des trains** et de la puissance des machines, précédé d'une lettre aux auteurs, par **E. Flachat**. *Paris*, 1868, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : **35 fr.**  
This work, which won the *Perdonnet* prize offered by the Society of Civil Engineers, has 10 folding tables and 6 folding plates.
- 652 **VUILLEMIN**. — **Note** sur le service des machines modifiées, et des mêmes machines découplées sur le chemin de fer de l'Est. (*Paris*, n. d., circa 1860), 8vo. wrapp. Coll. : 64 pp. **15 fr.**  
With folding plate. Extract from *Annales des Mines*.
- 653 **WADDINGTON** (Richard). — **Notes et observations** sur le rapport présenté par... *Paris*, 1877, 4to. orig. print. wrapp. Coll. : 1 l. + 61 ll. + 56 pp. **30 fr.**  
1. Déclaration d'utilité publique de diverses lignes de C. de F. 2. Approbation d'une convention passée entre le Ministre des travaux publics et la Compagnie du chemin de fer de Paris à Orléans.
- 654 **WAGENAAR** (H. G.). — **Théorie** ten behoeve van allen die zich toewijden aan de dienst der **Spoorwegen**. *Gravenhage*, 1865, 8vo. orig. cloth. Coll. : 8 pp. + 350 pp. + 2 ll. **20 fr.**
- 655 **WALKIS** (J. Scott). An accurate description of the Liverpool and Manchester Railway, the tunnel, The Bridges..., etc., an account of the opening of the Railway, etc. *Liverpool*, 1830, 8vo. orig. printed wrappers. Coll. : 52 pp. **125 fr.**  
With folding plate containing map of the Line, and a View of the Bridge over Water Street, Manchester. *Very scarce.*
- 656 **WALLIS'S New Railway Game** or Tour through England and Wales. *London*, n. d. (circa 1840), 12mo. folding out to 27 × 21 inches, orig. cloth. **40 fr.**  
Hand coloured map with Directions and guide to cities on sides.
- 657 **WAUTERS** (Alfred). — **Atlas pittoresque** des chemins de fer de la Belgique composé de 16 cartes ornées de 400 vues, etc. *Bruzelles*, 1840, 8vo. oblong, orig. printed wrapp. Coll. : 52 pp. + 16 plates. **100 fr.**  
*Very rare.*
- 658 **WEHRMAN**. — **Étude sur les installations et l'organisation des chemins de fer anglais**, particulièrement en ce qui concerne le trafic des marchandises et la tarification d'après

des notes recueillies en Angleterre. *Paris*, 1878, orig. wrapp. Coll. : 2 ll. +iv+108 pp. **20 fr.**

With 3 large folding plans.

- 659 **WELLS AND THETFORD RAILWAY.** — **Subscription Contract.** Deed Indenture of the subscribers 1844-45. 4 sheets of vellum (large folio). **fr.**

Important manuscript document with names, addresses and signatures of the subscribers with their red seals and silk ribbons.

- 660 **WEST HARTLEPOOL HARBOUR AND RAILWAY Co.** — **Collection of four works**, in one vol. 8vo. contemp. cloth, 1861-62. **40 fr.**

1. WEST HARTLEPOOL HARBOUR AND RAILWAYS CO. Report of the adjourned general meeting in London, 4to, 12 pp. foldea. 2. CORRESPONDENCE between Ralph Ward Jarkson, Esq... and Mr Benjamin Colemann, addressed to the stock and bond holders of the West Hartlepool Dock R. R. Co. v + 60 pp. 3. REVELATIONS IN PARLIAMENT with the true state of the West Hartlepool Harbour and Railway Company's Capital account : xxvii+51 pp. TO THE PROPRIETORS and Debenture Holders of the W. H. N. and Railway Co, 84 pp. TO THE SHAREHOLDERS of the W. H. and H. L. Co, 30 pp.

- 661 **WILLIAMS (R. Price).** — **On the Maintenance and Renewal of Permanent Way.** *London*, 1866, sewn. Coll. : 78 pp. **25 fr.**

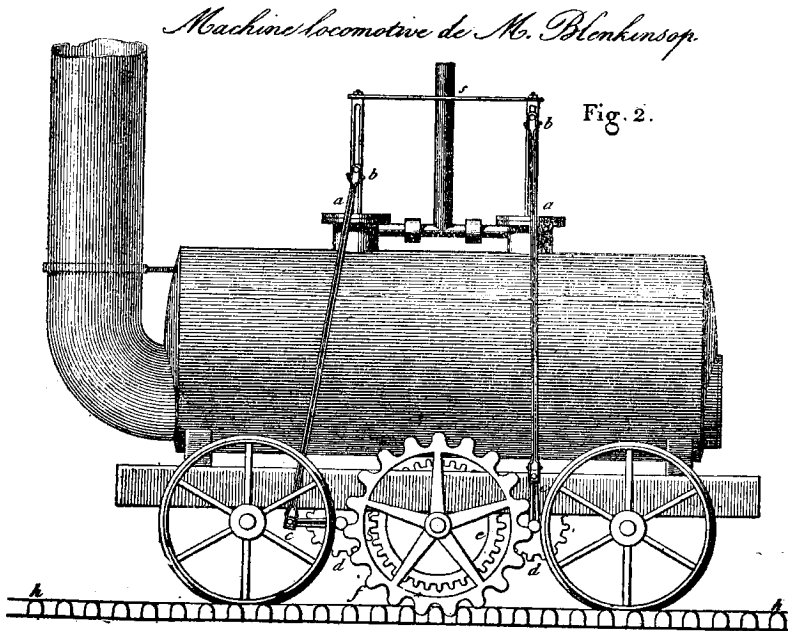
With 10 large folding plates. Reprinted from the Excerpt Minutes of Proceeding of the Institution of Civil Engineers. Vol. XXV. Session 1865-66. First page dust soiled.

- 662 **WOLTERS (C.).** — **Histoire financière des chemins de fer français et étrangers dont les actions se négocient à la Bourse de Paris**, depuis l'origine des chemins de fer jusqu'au 1<sup>er</sup> décembre 1859. Première année. *Paris*, 1860, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 327+4 pp. **25 fr.**

- 663 **WOOD (Nicholas).** — **A Practical Treatise on Rail-Roads and Interior Communications in general**; with original experiments, and Tables of the Comparative Canals and Rail-Roads. *London, Knight and Lacey*, 1825, 8vo. contemp. calf. Coll. : 2 ll.+314 pp. **200 fr.**

FIRST EDITION. With six folding plates, two showing very early locomotives. *Peddie* cites two copies : N. Y. Public Library and Patent Office Library, London.

- 664 **WOOD (Nicholas).** — **A Practical Treatise on Rails-Road.** *London*,



No 668

- 1825, 8vo. half-calf, entirely uncut. **200 fr.**  
Another copy of the first edition.
- 665 **WOOD** (Nicholas). — **A Practical Treatise on Rail-Roads.** Third edition. *London*, 1838, 8vo. orig. cloth. Coll. : xxvii + 1 l. + errata slip + 760 pp. **75 fr.**  
Much augmented, with 13 plates.
- 666 **WOOD** (Nicholas). — **A Practical Treatise on Rail-Roads** and interior communications in general. Containing an account of the performances of the different locomotive engines at and subsequent to the Liverpool Contest; upwards of two hundred and sixty experiments..., etc. *London*, 1831, 8vo. orig. half-cloth boards. Coll. : xxiii + 2 ll. + 350 pp. **100 fr.**  
FIRST EDITION. With 8 folding plates, principally of locomotives and a folding schedule of bridges on the Liverpool and Manchester Railway.
- 667 **WOOD** (Nicholas). — **A Practical Treatise on Rail-Roads.** Second edition. *London*, 1831, 8vo. orig. half-cloth boards (*binding detached*). **60 fr.**  
Same plates as first edition.
- 668 **WOOD** (Nicholas). — **Traité pratique des chemins de fer...**, avec des notes et additions par F. de Montricher, E. de Franqueville et H. de Ruolz. *Paris*, 1834, 4to. half sheep and atlas large 4to. Coll. : xii + 306 pp. + 1 l. **125 fr.**  
FIRST FRENCH EDITION. Atlas has 14 double plates.  
See reproduction page 48.
- 669 **WOOD** (Nich.). — **Traité pratique des chemins de fer.** 1834. Another copy, orig. wrapp. (*wrappers soiled*). **100 fr.**
- 670 **WOOD** (Nich.). — **Traité pratique des chemins de fer.** *Bruxelles*, 1834, large 8vo. contemp. half-calf. Coll. : 220 pp. **60 fr.**  
With 22 folding plates. First Brussels edition translated from the second English.
- 671 **WRONSKI** (Hoëné). — **Nouveaux systèmes de machines à vapeur fondés sur la découverte des vrais lois des forces mécaniques...** *Paris*, 1834-35, 4to. orig. print. wrapp. Coll. : xvi + 64 pp., uncut and unopened. **125 fr.**  
Important treatise on R. R. by the great Polish mathematician and philosopher.
- 672 **WRONSKI** (Hoëné). — **Pétition aux deux Chambres législatives de France**, sur la barbarie des chemins de fer, et sur la réforme scientifique de la locomotion. *Paris*, juin 1838, 4to. orig. wrapp. Coll. : 32 pp. **60 fr.**
- 673 **WRONSKI** (Hoëné). — **Urgente réforme des chemins de fer**, et de toute la locomotion terrestre, proposée au Ministre des Travaux publics de France. *Paris*, 1844, 8vo. orig. wrapp. Coll. : 64 pp. **40 fr.**

## AUTOMOBILES

- 674 **AUSCHER** (Léon). — **Le Tourisme en automobile.** Préface de M. L. Baudry de Saunier. *Paris*, 1904, 8vo. wrappers. Coll. : x + 463 pp. **50 fr.**  
With numerous illustrations in line and half-tone.
- 675 **AUTOMOBILE PLATES.** — **St. Amand and Hamage, Nord.** (Circa 1900), complete set of 12 plates with automobile scenes, opaque porcelain. **250 fr.**  
Show racing cars, facetious scenes, etc., with peculiar early cars. Very rare.  
See reproduction on verso of front cover.
- 676 **BAUDRY DE SAUNIER** (L.). — **L'automobile théorique et pratique.** Traité élémentaire de locomotion à moteur mécanique. II. Voitures à pétrole. 1900, 8vo. orig. cloth. Coll. : 512 pp. **75 fr.**  
FIRST EDITION.
- 677 **BAUDRY DE SAUNIER** (L.). — **L'Automobile.** Another copy. Third thousand. **75 fr.**  
Dedication copy, inscribed by author.
- 678 **BAUDRY DE SAUNIER** (L.). — **Éléments d'automobile...** Voitures à vapeur, voitures électriques, voitures à pétrole. *Paris, n. d.* (1908), 12mo. orig. half-cloth. Coll. : 182 pp. + ads. **35 fr.**  
With numerous illustrations. The last chapter is entitled « Guerre à l'automobile ».
- 679 **BAUDRY DE SAUNIER** (L.). — **L'allumage dans les moteurs à explosion.** *Paris, chez l'Auteur, n. d.* (1905), large 8vo. orig. wrappers. Coll. : xv + 462 pp. + ads. **75 fr.**  
FIRST EDITION. With numerous illustrations. The advertisements of the period are very interesting. Rare. Fine copy.

- 679 bis **BAUDRY DE SAUNIER** (L.). — **Les recettes du chauffeur.** Recueil de notions, procédés et recettes utiles à un conducteur de véhicule mécanique (voiture, motorcycle, motocyclette), etc., etc. *Paris* (1911), 8vo. orig. cloth. Coll. : 640 pp. + ads. **20 fr.**  
With numerous illustrations.
- 680 **BRIGHT** (Charles). — **The Locomotion Problem.** *London*, 1905, 8vo. orig. print. wrapp. Coll. : 75 pp. **20 fr.**  
These lectures were originally delivered before the Motor Car Act came into being.
- 681 **CHAMPLY** (René). — **Manuel de pratique mécanique** à l'usage des chauffeurs d'automobiles, mécaniciens et amateurs. *Paris*, 1904, 12mo. orig. wrapp. Coll. : 6 ll. + 308 pp. + 2 ll. **20 fr.**  
With many illustrations.
- 682 **FARMAN** (D.). — **Les automobiles, voitures, tramways et petits véhicules.** *Paris*, 1896, orig. cloth, gilt. Coll. : vi + 319 pp. + ads. **60 fr.**  
FIRST EDITION. *Very rare.*  
*See reproduction below.*

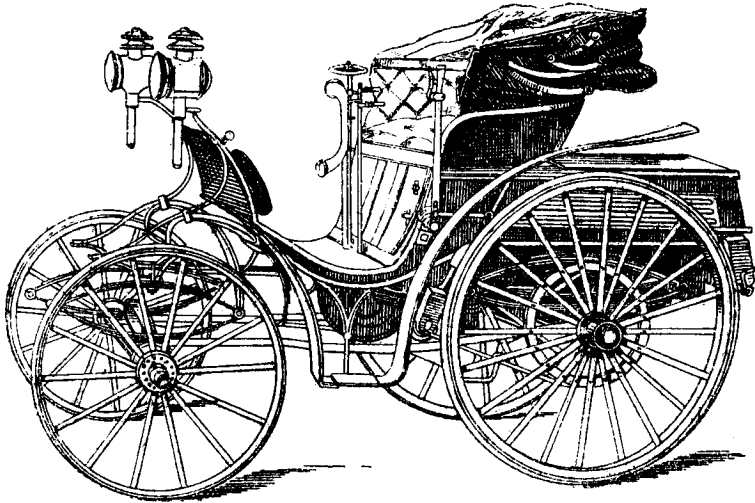


Fig. 63. — Voiture Roger

No 682

- 683 **FARMAN** (D.). — **Les automobiles, voitures, tramways et petits véhicules.** *Paris*, 1898, 12mo. orig. cloth, gilt. Coll. : vi + 432 pp. + ads. **35 fr.**  
Illustrated with 184 woodcuts and half-tones. *Fine copy.*
- 684 **FARMAN** (Henri). — **L'Automobile, avec 38 figures dans le texte, une planche coloriée démontable à feuillets découpés et superposés.** *Paris* (1903), sm. folio orig. print. wrapp. Coll. : 56 pp. + 8 pp. ads. **150 fr.**  
With coloured demountable plate with superimposed flaps giving the interior and exterior detail of a 1902 model automobiles. With many illustrations showing early models from 1895 onward. *Very fine copy.*
- 685 **FARMAN** (Henri). — **L'Automobile, avec 38 figures dans le texte et une planche coloriée démontable, cloth.** **125 fr.**  
Another copy of preceding item, without the original wrappers, and bound in cloth stamped with *Ministre de l'Instruction publique.*
- 686 **FARMAN** (Henri). — **L'Automobile (1903), with demountable automobile.** Another copy, half-cloth. **125 fr.**
- 687 **FARMAN** (Maurice). — **Manuel du Conducteur d'automobiles.** *Paris*, 1904, 8vo. wrappers. Coll. : 204 pp. + ads. **30 fr.**  
With numerous illustrations.
- 687 bis **GUÉDON** (P. et Y.). — **Manuel pratique du Conducteur d'automobiles.** *Paris*, 1900, 8vo. orig. print. wrapp. (back broken). Coll. : viii + 496 pp. + ads. **30 fr.**  
With numerous illustrations.

688 **LOCKERT** (Louis). — **Traité des véhicules automobiles.** Les voitures à pétrole. Les voitures à vapeur. *Paris*, 1896, 2 vols 12mo. orig. print. wrapp: (*back strips missing, leaves loose*). Coll., 295 and 150 pp. **125 fr.**

With 123 illustrations. *Rare.*

689 **LOCKERT** (Louis). — **Traité des véhicules automobiles sur routes.** Les voitures à pétrole. *Paris*, 1896, 12mo. sewn. Coll. : 295 pp. **60 fr.**

With 75 illustrations. *Rare.*  
See reproduction page 51.

690 **MILANDRE** (Ch.) and **BOUQUET** (R. P.). — **Traité de la construction,**

**de la conduite et de l'entretien des voitures automobiles,** publié sous la direction de Ch. Vigreux. Premier volume. Construction. *Paris*, 1898, 12mo. orig. cloth. Coll. : 295 pp.+4 ll.+ads. **30 fr.**

With many illustrations.

691 **MILANDRE** (Ch.) et **BOUQUET** (R. P.). — **Traité de la construction, de la conduite et de l'entretien des voitures automobiles,** publié sous la direction de Ch. Vigreux. Quatrième volume. Voitures automobiles électriques. *Paris*, 1899, 12mo. orig. cloth. Coll. : 268 pp.+ads. **35 fr.**

With numerous illustrations.

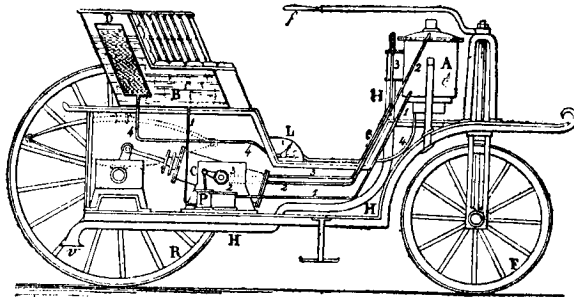


Figure 4. — Voiture RAVEL, 1868 (Fr. A.).

No 689

692 **MOREAU** (Georges). — **Les moteurs à explosion.** Etude à l'usage des constructeurs et conducteurs d'automobiles. *Paris*, 1900, large 8vo. orig. cloth. Coll. : XII+444 pp. **60 fr.**

FIRST EDITION.

692 bis **NANSOUTY** (Max de). — **L'Année industrielle.** De couvertes scientifiques et inventions nouvelles. *Paris*, 1900, 12mo. orig. print. wrapp. Coll. : 2 ll.+266 pp. **30 fr.**

With numerous illustrations giving the new inventions of the year 1900, as regards, aeronautics, automobiles, Railroads, etc., etc. *Scarce.*

693 **PANHARD AND LEVASSOR.** — **Voitures automobiles et bateaux.** *Paris* (1898), oblong 4to. orig. print. boards. Coll. : 2 ll.+41 plates. **200 fr.**

One of the earliest catalogues of Panhard and Levassor, showing 40 curious drawings of models of early automobiles, the bodies, in all instances, are inspired from the horse carriages of the period and earlier. *Very rare.*

See reproduction page 52.

694 **RODIER** (H.). — **Automobiles.** Vapeur. Pétrole. Electricité. *Paris*,

1905, folio orig. print. wrapp. Coll. 144 pp.+8 ll. **50 fr.**

With numerous illustrations.

695 **ZÉROLO.** — **Manuel pratique d'automobilisme.** Voitures à essence, motocyclettes, voitures à vapeur, canots automobiles, Pannes et leurs remèdes. *Paris*, 1906, 12mo. orig. cloth. Coll. : 531 pp. **20 fr.**

With many illustrations.

696 **AUCAMUS** (E.) et **GALINE** (L.). — **Tramways et automobiles.** *Paris*, 1900, 8vo. orig. leather. Coll. : x+181+1 l. **40 fr.**

With many illustrations.

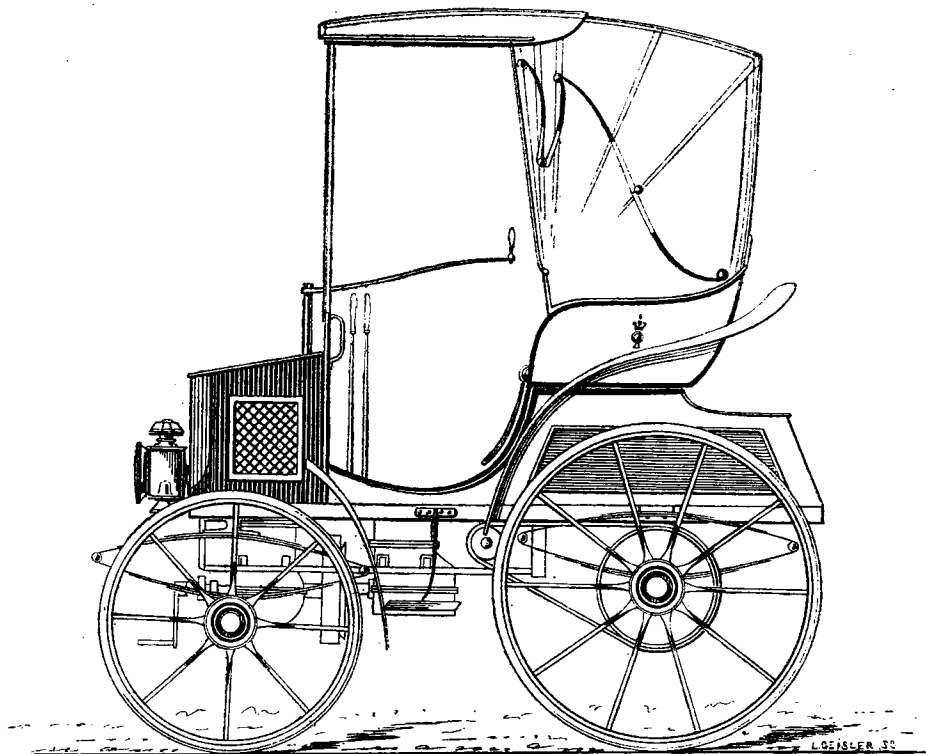
697 **DUMONT** (G.). — **Automobiles sur rails.** *Paris, n. d.* (1898), 12mo. orig. cloth. Coll. : 184 pp.+ads. **25 fr.**

With many illustrations.

698 **PÉRISSE** (L.). — **Automobiles sur routes.** *Paris, n. d.* (1906), 12mo. orig. cloth. Coll. : 206 pp.+1 l.+ads. **15 fr.**

With many illustrations.





N° 2. — PETIT PHAËTON A 2 PLACES AVEC CAPOTE ET AVANCE DÉMONTABLE AVEC GLACE

No 693

- 699 **Automobile Poster.** — **Clement-Bayard.** « *En reconnaissance* », by S. Montant. Circa 1907. Original lithograph. poster in two colours (red and black), 47×61 inches. Published by *Via-Decor, Paris.* **40 fr.**  
Shows the dirigible Clement Bayard in sky and below in foreground a large military automobile with machine gun. Very decorative.
- 700 **AUTOMOBILE PRINT,** by **Dillon.** Circa 1900. Original lithograph, 12 1/2×9 1/2 inches, before the letter and signed in pencil by the artist. **60 fr.**  
One of ten copies printed on fine paper. The print shows hundreds of racing automobiles, encircling a section of the globe, in a fantastic manner. *Very rare.*
- 701 **BOMMIER** (Dr R.). — **Hygiène du Chauffeur.** Paris, 1907, 12mo. orig. leather, gilt. Coll. : xi+214 pp. **75 fr.**  
With numerous illustrations showing moloring clothes, etc. *Rare.*
- 702 **GRAFFIGNY** (H. de). — **Catéchisme de l'automobiliste,** à la portée de tout le monde. Paris, (1905), 12mo. orig. print. boards. Coll. : 2 ll. +172 pp. **25 fr.**  
With numerous illustrations.
- 703 **CHEMIN DE FER DES HOUCHEs AU SOMMET DU MONT**
- BLANC.** **Projet Saturnin Fabre.** Etudes préliminaires et avant-projet par **Joseph Vallot et Henri Vallot.** Paris, 1899, large 4to. orig. print. wrapp. Coll. : 81 pp. **50 fr.**  
With 7 large folding maps of project and profiles. The first project of a mountain R. R. through tunnels in the mountain, to the summit of the Mont Blanc. The R. R. was never built in any form. *Scarce.*
- 704 **GROSSETESTE.** — **Chemin de fer de Mulhouse à Thann,** inauguré le 1<sup>er</sup> septembre 1839. Notes et documents présentés à la Société Industrielle, le 25 septembre 1889. *Mulhouse*, 1889, 8vo. half cloth. **40 fr.**  
With 12 plates, some folding, of great historical and documentary interest for the early history of R. R. and a folding map.
- 705 **BICYCLES.** — **Le Vélocipède.** Réflexions d'un loustic, interprété à Eldorado par Emile-Duhem, paroles de A. Poullion, musique de A. Campisiano. Paris, E. Leguiz, n. d. (circa 1885), orig. illustrated wrappers. Coll. : 3 ll. **30 fr.**  
Music and sing on bicycles. The cover shows the singer, Emile-Duhem on an early bicycle. *Very scarce.*
- 706 **BICYCLES.** — **Scrap,** in coloured lithography showing High-Wheeled bicycle race. (London, circa 1880), size 3 1/2×3 inches. **20 fr.**  
*Very rare.*

## VARIA

- 707 **ACOSTA** (P. Jos. de). — **Histoire naturelle et morale** des Indes tant Orientales qu'Occidentales... Traduite en françois par Robert Regnault, Gauxois. Paris, Marc Orry, 1600, stout 8vo., half 18th cent. calf gilt back. Coll. : 375 ll.+34 pp. (*for the index*). **400 fr.**  
Second edition in French of one of the most celebrated early works on America : Especially important for its particulars concerning the state of South America at that time, and the early history of the Indians of Peru and Mexico. Fine copy, absolutely complete, with the blank leaf after the *Privilege*.
- 708 **ALMANACK** (The Town and Country) For the Year of our Lord 1802..., etc., calculated for the Meridian of Boston but will serve for the neighbouring States by Abraham Weatherwise. Salem, Printed by Nathaniel Coverly, Jun'r (1802), 12mo. half-calf, gilt back. Coll. : 12 ll. **150 fr.**  
Gives Eclipses, court sittings, calendar, and *Roads to the principal towns on the continent, from Boston, with the Names of those who Keep Houses of entertainment.* Browned, as usual.
- 709 **BOSTON.** — **Dearborn's Reminiscences** of Boston, and Guide through the City and environs. Boston, Nathaniel Dearborn, n. d. [1851], 12mo. original cloth, gilt. Coll. : 180 pp. **75 fr.**  
Contains many engravings, woodcuts and maps. *Fine copy.*
- 710 **CORÉAL** (François). Ses voyages aux Indes occidentales, contenant ce qu'il y a vu de plus remarquable pendant son séjour depuis 1666, jusqu'en 1697. Traduites de l'espagnol avec une relation de la **Guiane de Walter Raleigh** et le voyage de Narborough à la mer du Sud, par le détroit de Magellan. Traduits de l'anglois. Amsterdam, F. Bernard, 1722, 3 vols 12mo. contemp. light calf, ornamental gilt backs. Coll. : Vol. I, 332 pp.+2 ll. Vol. II, 302 pp.+1 l. Vol. III, 278 pp.+1 l. **250 fr.**  
With 20 plates and maps. The second vol. gives the account of Raleigh's and Keymis's voyage to Guiana ; the discovery of the Palaos Islands, or New Philippines. Vol. III. Contains Narborough's voyage and the account of the Southern voyage of Abel

Jansen Tasman, and a curious account of the Mission to the Moxos Indians. Very fine copy in a decorative binding. *Leclerc*, 149.

- 711 **HENNEPIN** (Le P. Louis). — **Aen-merckelycke Historische Reys-Beschryvinge** door verscheide Landen veel grooter als die van geheel Europa onlanghs ontdeckt. Behelsende een nauwkenrige Béschrijvinge van der Geleghentheid Natuur, en vrughtbaerheyd, van't ouyder, en Noorder gedeelte van America... *Utrecht, Anthony Schouten*, 1698, small 4to. contemp. half sheep. Coll. : 15 ll. + 142 pp. (numbered 242 by error) + 9 ll. **600 fr.**

With frontispiece, and four fine plates engraved by L. Van Vliemen. Large folding map of the New World extending between New Mexico, and the Arctic Sea newly discovered by Hennepin. The first eight chapters describe the adventures of La Salle, whose companion, the author was. He described a fort in Illinois, which the savages named Checagou (*Chicago*).

Rare Dutch translation. Good clean copy. At the end Schouten's book catalogue.

- 712 **SHIPS**. — **Griffiths** (John W.). Treatise on Marine and Naval Architecture blended in Ship Building. *New York, Appleton*, 1851, large 4to. orig. cloth, gilt back. (*Spine worn*). Coll. : 416 pp. + 1 l. **100 fr.**

FIRST EDITION. Frontispiece and over 50 plates showing ship and yacht construction.

- 713 **SHIPS**. — **Thompson** (Nathan Jr.). Rapport fait par la Commission d'officiers de la marine des États-Unis sur le procédé Thompson pour la construction des bateaux au moyen de machines, suivi d'une lettre du lieutenant général Scott. *New York, John F. Trow*, 1860, 4to. full morocco. Coll. : 12 pp. + 1 l. + 4 pp. + 31 ll. **135 fr.**

With engraved portrait of Thompson and 31 plates showing machinery and method of constructing boats by machinery.

Rare. Fine copy.

- 714 **STATUE OF LIBERTY**. — **Inauguration of the Statue of Liberty** enlightening the world by the President of the United States on Bedlow's Island, New York, Thursday, October

28, 1886. Issued under the Authority of the Committee. *New York, D. Appleton and Company*, 1887, 4to. orig. cloth, gilt. Coll. : 62 pp. + 1 l. **150 fr.**

With President's engraved invitation card as frontispiece. PRESIDENTATION COPY FROM AUGUSTE BARTHOLDI, the sculptor of the statue of Liberty, to Mr. Dillon, inscribed. Fine copy, uncut and unopened.

- 715 **SUN DIALS**. — **Haye** (Le Sieur). Règle horaire universelle pour tracer des cadrans solaires sur toutes sortes de plans réguliers, déclinans et inclinés... Avec un abrégé de la Sphère pour donner une connoissance des Cercles et Méridiens qui la composent. *Paris, Jacques Vincent*, 1716, sm. 4to. contemp. calf. Coll. : xv pp. + 89 pp. **150 fr.**

FIRST EDITION. With 46 plates, some folding. Fine copy. *Scarce*.

- 716 **VANCOUVER** (George). — **Voyage de découvertes à l'Océan Pacifique du Nord et autour du monde, dans lequel la côte Nord-Ouest de l'Amérique a été soigneusement reconnue et exactement relevée...**, exécuté en 1790-1795. *Paris, Impr. de la République*, an VIII, 3 vols 4to. and atlas large folio contemp., tree calf, gilt backs with red and black tickets. **850 fr.**

FIRST EDITION IN FRENCH, with 18 plates engraved by A. Tardieu, in the 3 vols., of text, and 16 large maps in the atlas giving profiles of the North-East coasts of America, Australia and the Sandwich Islands.

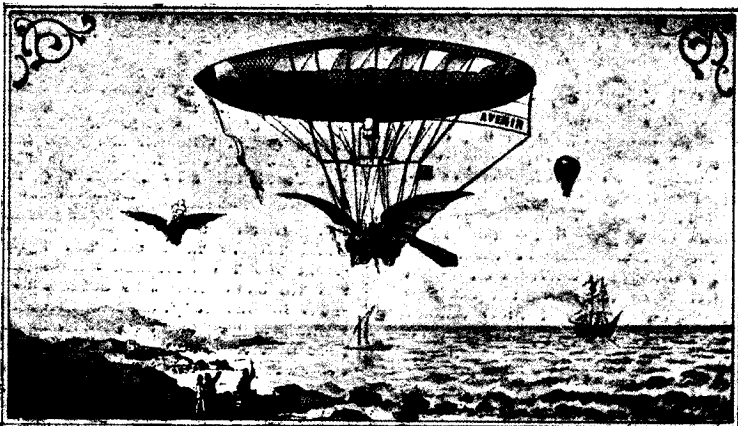
THIS VOYAGE IS OF THE GREATEST IMPORTANCE FOR THE EARLY HISTORY OF CALIFORNIA, VANCOUVER ISLANDS, etc. Very fine copy, the atlas in full calf, which is unusual.

- 717 **WASHINGTON** (George). — **Monuments of Washington's Patriotism**, containing a facsimile of his Publick Accounts kept during the Revolutionary War. Folio contemp. morocco gilt (*rubbed*). Coll. : 2 ll. + 28 pp. + 66 pp. (*facsimiles*) + 2 ll. (*facsimiles*). **150 fr.**

With portrait of Washington, facsimile reproduction of Washington's account Book, facsimile sheet of paper money of 1776, and 2 other facsimiles, 4 pp. prospectus of the work bound in.

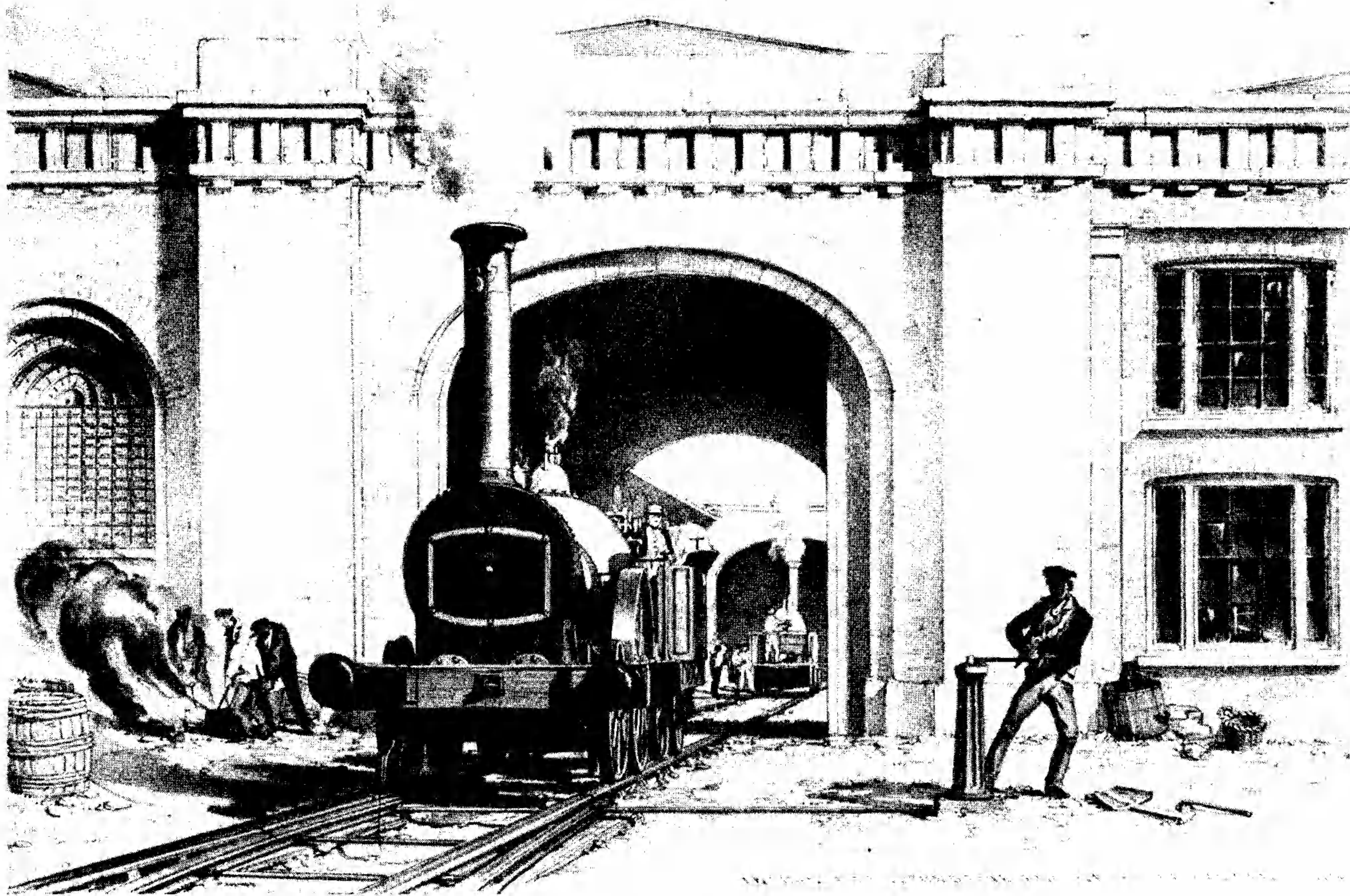


No 119.



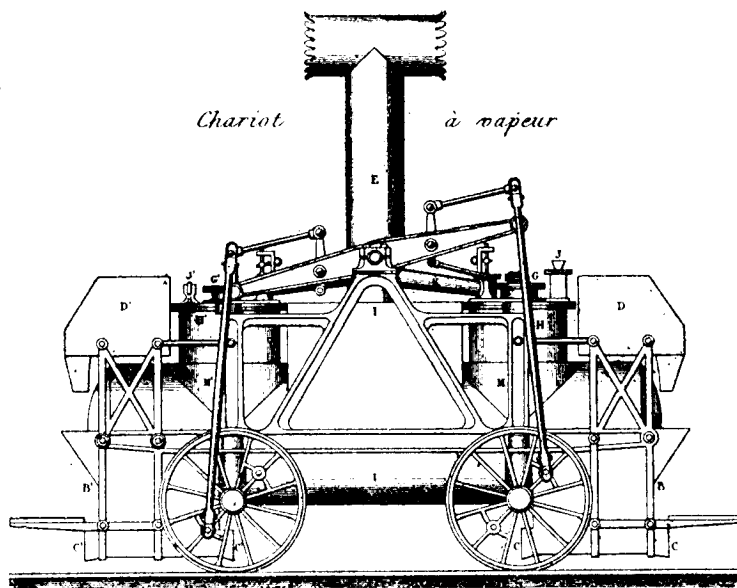
No 88.







# AERONAUTICS RAILROADS AUTOMOBILES



No 643.

GUMUCHIAN & C<sup>IE</sup>  
112, RUE DE RICHELIEU, 112  
PARIS