

## **Bibliographie étendue. Les ouvrages sélectionnés pour une bibliographie courte sont prédés d'une \***

### **Textes d'avant le XX<sup>e</sup> siècle**

1. Académie Royale des Sciences (1733), *Histoire de l'ARS*, tome I, 1666-1686, Paris, 1733.
2. Alembert, J. le Rond (d') (1767) *Eclaircissements sur différents endroits des Eléments de philosophie*, in *Mélanges*, vol.V, Amsterdam, Chatelain (édition citée : 3<sup>e</sup> de 1773, rééd., Corpus, Fayard, Paris, 1986).
3. \*Alembert, J. le Rond (d') (1789), Article “ Réflexion ”, *Encyclopédie méthodique, Mathématiques*, Paris, Panckouke et Liège, Plomteux, 1789, 3 vol. ; (reprint. ACL-éditions, Paris, 1987)
4. Alhazen (Ibn al Haitam) (10xx), *Opticae thesaurus Alhazeni Arabi libri VII*, traduction par Gerard de Cremona, fin XII<sup>e</sup> siècle, éd. Risner, Bâle, per episcopios, 1572
5. Arnauld, Antoine (1667) *Nouveaux Eléments de Géométrie*, Paris, édition citée, IREM, Dijon, 1987.
6. \*Arnauld, Antoine et Nicole, Pierre (1662) *La logique ou l'art de penser*, Paris, édition citée la cinquième, 1683, Flammarion, Paris, 1970.
7. Bacon, Francis (1620), *Novum organum*, trad. M. Malherbe et J.M. Pousseur, Paris PUF, 1986.
8. Baillet, Adrien (1691) *La vie de M. Descartes*, 2 vol., Paris, Daniel Horthemels, 1691, rééd. Genève, 1970 et Hildesheim, 1972.
9. Baliani, Jean-Baptiste (1630), lettre à Galilée du 24 oct.1630, Opere di Galileo Galilei- Edizione Nazionale (20 vol.), a cura di A. Favaro, Firenze, Barbera 1890-1909, t. XIV, p. 162.
10. Berkeley, *L'Analyste* (1734), trad. française in « Œuvres », PUF, vol.II, 1987
11. Bernier, François (1684), *Abrégé de la philosophie de Gassendi*, Lyon, Anisson, Posuel & Rigaud, 7 tomes, 1684, rééd. Paris, Fayard, 1992,
12. Bettini, Mario (1655), *Appendix exfucatoria...*, Venetiis, apud Paulum Baleonium, 1655
13. Binet, Etienne (1621), *Essay des merveilles de la nature et des plus nobles artifices*, Rouen, R. de Beauvais, 1621, nombreuses rééd., Fumaroli, 1987, cité in Siguret (1993)
14. Boyle, Robert (1660) “ New Experiments Physico-Mechanical touching the Spring of the Air ” (1660), in *The Works of the Honourable Robert Boyle*, éd. par Thomas Birch, 2<sup>e</sup> édition, 6 vol., Londres, J. et F. Rivington, 1772.
15. Boyle, Robert (1661) “ Some Specimens of an Attempt to Make Chymical Experiments Usefull ” (1661), in *The Works of the Honourable Robert Boyle*, éd. par Thomas Birch, 2<sup>e</sup> édition, 6 vol., Londres, J. et F. Rivington, 1772., t. 1, p. 355 ; trad. française par Shapin et Schaffer (1985), p.70
16. Bruno, Giordano (1584), *De infinito, universo e mondi*, Opera di filosofia di G. Bruno, Londres, 1584
17. Campanella, Tommaso (1637), *Thomae Campanellae Ord. Praed. Disputationum in quatuor partes suae philosophiae realis libri quatuor...Suorum operum Tomus II*, Paris, Houssaye, 1637.
18. Carnot, Lazare (1798), *Métaphysique du calcul infinitesimal* (1798), éd. Paris, Blanchard, 1970
19. Cavalieri, Buonaventura (1635) *Geometria indivisibilibus continuorum nova quadam ratione promota*, Typis Clementis Ferronii, Bononiae, 1635
20. Cavalieri, Buonaventura (1647) *Exercitationes geometricae sex*, Typis Iacobis Montii, Bononiae, 1647

21. Clavius, Christophe (1574) *Euclidis Elementorum Libri XV*, Accoltum, Roma 1574.
22. Clavius, Christopher (1604), *Geometrica practica*, Roma, 1604
23. Comte, Auguste (1830-42) *Cours de Philosophie positive*, Rouen puis Bachelier, Paris, Paris (6 vol.) ; édition citée, Hermann, Paris, 1975.
24. Condillac, Etienne Bonnot de (1754), *Cours d'études*, II, Grammaire, 1<sup>ère</sup> partie, chap. III, *Oeuvres Philosophiques*, éditées par Georges Le Roy, Paris, PUF, 3 vol. (1947-1948), vol. 1.
25. Cramer, Georg (1750), *Introduction à l'analyse des courbes algébriques*, Genève, 1750, p. VII-VIII.
26. Delambre, Jean-Baptiste (1821), *Histoire de l'astronomie moderne*, 2 vol., Paris, 1821.
27. Della Porta, Giambattista (1558), *Magiae naturalis libri IV*, Naples 1558
28. Descartes (AM) Correspondance en trois volume, publiée par C.Adam et G. Milhaud, Paris, PUF, 1941
29. Descartes (AT) *Œuvres complètes* (éditées par C. Adam et P.Tannery), Blanchard, Paris, 11 vol., 1897-1913, rééd. CNRS-Vrin, 1987-1991
30. Descartes (O), *Œuvres philosophiques*, 3 vol., éd. Ferdinand Alquié, Paris, Classiques Garnier, 1988
31. *Encyclopédie méthodique, Mathématiques*, Paris, Panckouke et Liège, Plomteux (1784), 3 vol. ; (reprint. ACL-éditions, Paris, 1987)
32. Euclide (H) *The thirteen books of Euclid's Elements* (translation from the text of Heiberg, with an introduction and commentary by T.L. Heath), Cambridge University Press, 1908 (éd. citée : Dover reprint, New-York 1963).
33. Euclide (V) *Les Eléments* (introduction générale de M. Caveing ; trad. Et commentaire de B. Vitrac), 4 volumes, PUF, Paris, 1990-2001.
34. Euler, Leonhard, *Sur le principe de moindre action*, t.VII de l'édition de l'Académie de Berlin
35. Fermat, Pierre (de) (F.O.), *Œuvres de Fermat*, ed. Henry et Tannery, 4 vol., Paris, 1891-1912
36. Galilée (1609), *Sidereus Nuncius, Opere*, t.III, p. 62, trad. F. Hallyn, Paris, Seuil, 1992.
37. \*Galilée (1632), *Dialogue sur les deux grands systèmes du monde*, Florence, 1632, édition française par R. Fréreau et F. De Gandt, Paris, Seuil, 1992.
38. Galilée (1638), *Discorsi e dimostrazioni matematiche intorno à due nuove scienze attenenti alla meccanica & i movimenti locali*, Leyde, Elzevir 1638, *Opere di Galileo Galilei- Edizione Nazionale* (20 vol.), a cura di A. Favaro, Firenze, Barbera 1890-1909, t. X. Traduction française avec introduction, notes et index de Maurice Clavelin,, Armand Colin, Paris, 1970, rééd. PUF, 1995
39. Galilei Galileo (EN), *Opere di Galilei*, Edizione Nazionale, Favaro et Longo, Barbera, Firenze, 1890-1909 (20 vol.), réédition, Firenze, 1968.
40. Gassendi, Pierre (1649) *Animadversiones in X libri Diogeni Laërtii*, Lugduni, apud G. Barbier, 1649 ; 3 tomes en 2 vol.
41. Gassendi, Pierre (1659) *Philosophiae Epicurii Syntagma*, t.I, 2<sup>e</sup> part., liv. II, chap.III. La Hague, 1659,
42. Grimaldi, Francesco Maria (1665), *Physico-mathesis de lumine, coloribus et irride et aliis annexis libri II*, Bononiae, 1665.
43. \*Huygens, Christian (1690), *Traité de la lumière* (présenté à l'Académie des Sciences de Paris en 1678), Leyde, 1690, rééd. par M. Blay, Paris, Dunod, 1992.
44. Kant, Emmanuel (1787), Préface à la seconde édition de la *Critique de la Raison pure* (1787), Quadrige, PUF, 1993.

45. Kepler, Johann (1604), *Ad Vitellionem Paralipomena, seu Astronomiae pars optica*, Livre V, 2., *Gesamelte Werke*, München, Beck, 1939. Traduction et commentaire par Catherine Chevalley *Paralipomènes à Vitellion*, Paris, Vrin, 1980.
46. Kepler, Johann (1611), *Dioptrice*, Augustae Videlicorum, 1611. Réédition in J.K. *Gesammelte Werke*, IV, Munich, 1941. Proposition VIII, Livre I
47. Kepler, Johann (1619), *Harmonice mundi*, Linz
48. Kepler, Johann (1623), traduction française par A. Koyré, qui renvoie aux *Opera Omnia*, de Kepler, ed. C. Frisch, Frankfurt, 1858-1878 (8 vol.), t. VI, 1623.
49. Lalande, Joseph Jérôme le François (de) (1732), *Discours sur la figure des astres*, Paris, Imprimerie Royale, 1732.
50. Lalande, Joseph Jérôme le François (de) (1784), article « Système », *Encyclopédie méthodique. Mathématiques*, Paris, Panckouke, Liège, Plomteux, 1784
51. Lamy, Guillaume (1669) *De rerum principiis*, Paris, 1669, traduction de S. Matton in « Trois médecins philosophes du XVIIème siècle, Pierre Monnier, G. B. de Saint-Romain, Guillaume Lamy », Honoré Champion (2004).
52. Leibniz (1671) *Hypothesis Physica Nova*. Ce texte est traduit en français dans “ Lettres et opuscules de Physique et de Métaphysique du jeune Leibniz ”, *Science et Technique en Perspective*, Univ. de Nantes, vol.6, 1984-1985.
53. Leibniz (1676), *De quadratura arithmetica circuli ellipseos et hyperbolae cujus corollarium est trigonometria sine tabulis*, texte établi et annoté par E.Knobloch, Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1993, édition française avec traduction, introduction et note de Marc Parmentier, Paris, Vrin, Mathesis, 2004.
54. \*Leibniz (1679), “ Pensées sur l'instauration d'une nouvelle physique ”, éd. M. Fichant, in *Philosophie*, n°39, septembre 1993, p. 7-26.
55. \*Leibniz (1682), “ Unicum opticae, catoptricae et dioptricae principium ”, *Acta Eruditorum*, 1682, traduction de S.Bachelard, à a suite de Bachelard (1958), in *Thales*, 1958, t.9.
56. \*Leibniz (1684) “ Nova methodus pro maximis et minimis, itemque tangentibus, quæ nec fractas nec irrationales quantitates moratur et singulare pro illis calculi genus ”, *Acta Eruditorum*, 1684, traduction française de Marc Parmentier, in *Naissance du calcul différentiel*, Paris, Vrin, 1989, p. 96-117.
57. Leibniz (1689), “ De lineis opticis et alia ”, *Acta Eruditorum*, 1689, in *Naissance du calcul différentiel*, Paris, Vrin, 1989, p. 144-153.
58. Leibniz (1698), *De ipsa natura*, P.S. IV, p. 506. traduction P. Schrecker, Opuscules philosophiques choisis, Vrin, pp 93-112
59. Leibniz (1710), *Essais de théodicée*, II, 186, dans G.W. Leibniz, *Die Philosophischen Schriften*, ed. Gerhardt, 7 vol., Berlin (1875-1890), réimp. Hidesheim 1965.
60. Leibniz (C) *Opuscules et fragments inédits de Leibniz. Extraits des manuscrits* (édités par Louis Couturat), F. Alcan, Paris, 1903.
61. Leibniz (CG) *La caractéristique géométrique*, fragments édités par J. Etcheverria, Vrin, Paris, 1995.
62. Leibniz (Discours), *Discours de métaphysique*, GPS IV, 427-463, éd. Par H. Lestienne, 7<sup>e</sup> éd., Paris, Vrin, 1975.
63. Leibniz (GM) *Mathematische Schriften*, hrsg. Von C.J. Gerhardt, Asher & Comp., Berlin, 1849-1850 : vol. I-II ; Schmidt, Halle, 1855-1863 : vol. III-VII.
64. Leibniz (GP) *Die philosophischen Schriften*, hrsg. Von C.J. Gerhardt, Weidmann, Berlin, 1875-1890 (7 vol.).
65. Leibniz (L.P.), *Leibniz, œuvres*, édité par Lucy Prenant, Paris, Aubier, 1972

66. Leibniz (N.E.) *Nouveaux essais sur l'Entendement Humain* (1703), éd. Brunschwig, Paris, G.F., 1966.
67. Leibniz (N.E.) *Nouveaux Essais sur l'entendement humain*, in Raspe (éd.), *Œuvres philosophiques latines et françaises de feu M. Leibniz*, Paris, 1765 (édition citée : Garnier- Flammarion, Paris, 1966.
68. Leibniz (S.N.) « Système nouveau de la nature » et autres textes (en particulier, “ Tentamen anagogicum ” ou “ Essai anagogique sur la recherche des causes ”, écrit en 1697, *Die philosophischen Schriften*, éd. Gerhardt, Berlin, 1890, t.VII, p. 270-279) édités par Christiane Frémont, Paris, GF.
69. Malebranche, Nicolas (1675) *La recherche de la vérité*, Paris, David. Ed. J.C. Bardout, Vrin, 2006
70. Mariotte, Edme (1992), *Mariotte, Essai de Logique suivi de l'écrit intitulé Les principes du devoir et des connaissances humaines attribué à Roberval*, édité par Picolet Guy et Gabbey Allan, Paris, Corpus Fayard, 1992
71. Mengoli, Pietro (1659) *Geometria speciosa elementa*, Bologna.
72. Mersenne, Marin (C.), *La Correspondance*, Paris, Beauchesne puis C.N.R.S., 1933 sq. (éd. A. Beaulieu),
73. Milliet Dechalles, C.F. (1677) *Eléments d'Euclide expliquez d'une manière nouvelle & très facile avec l'usage de chaque proposition*, E. Michallet, Paris.
74. More, Henri (1671) *Enchiridium metaphysicum sive de rebus incorporeis succinta et luculenta dissertatio*, Londini, 1671, cap. VIII, 6; traduction française d'A. Koyré (1962),
75. Newton (1687) *Philosophiae naturalis principia mathematicae*, J. Streater, Londini.
76. Newton (1722), *Opticks*, en français *Traité d'optique*, traduction française de M. Coste (sur la seconde Edition Anglaise), seconde édition française, Paris, Montalant, 1722.
77. Newton (1730), *Optique de Newton, traduction nouvelle*, faite par Jean-Paul Marat, sur la dernière édition originale (la 4<sup>e</sup>), Paris, Leroy, 1787, réédition par F. Balibar et M. Blay, Paris, Christian Bourgeois, 1989.
78. Newton (CT) *The correspondance of Isaac Newton* (éditée par H.W. Turnbull), Cambridge University Press, 1960 (7 vol.).
79. Newton (MC), *Principes mathématiques de la philosophie naturelle*, trad. française de Gabrielle-Emilie de Breteuil, Marquise du Chastelet, Paris, 1756-1759 ; rééd. Paris, Albert Blanchard, 1966 ; Gabay, 1989.
80. \*Newton (PCW), *The Principia. Mathematical Principles of Natural Philosophy*, a new translation by I.B. Cohen and A. Whitman, assisted by J. Budenz, prefaced by “A guide to Newton's *Principia*” by I.B. Cohen, Univ. of California press, Berkeley, Los Angeles, London, 1999.
81. Newton (PMC), *Sir Isaac Newton's Mathematical Principles of natural Philosophy and his System of the World*, trans. Andrew Motte, rev. Florian Cajori (Berkeley: University of california Press, 1934).
82. Noël, Etienne (1647), « première lettre à Pascal », in Mesnard (1970)
83. Pascal (1623-1654), *O.C.*, cf. Mesnard (1970) vol.2
84. Pascal (B & B), *Œuvres de Blaise Pascal* éd. L. Brunschvicg et P. Boutroux, Paris, 1910
85. Pascal (M), *Œuvres Complètes* (éditées par J. Mesnard), Desclée de Brouwer, 1964-... (4 vol. parus).
86. \*Pascal (O.C.L), *Oeuvres Complètes* éd. Lafuma, Paris, Seuil 1963.
87. Peletier du Mans, Jacques (1557), *In Euclidi Elementa Geometrica Demonstrationum Libri sex*, J. de Tournes, Lyon (éd. citée : *les six premiers livres des Eléments Géométriques d'Euclide avec les démonstrations*, J.II de Tournes, Lyon 1611).
88. Pierius, Jacques (1646), *An detur vacuum in rerum natura*, Rouen, 1646.

89. Roberval (1644), *Aristarchi Samii de mundi systemate*, AE.P De Roberval Mathem. Scient. in Collegio Regio Franciae Professoris, Notae in eundem libellum, Paris, Antoine Bertier, 1644. Préface traduite par L. Auger (1962), in *Un savant méconnu, G.P. de Roberval*, Paris, Blanchard, 1962.
90. Roberval (1647), *De vacuo narratio AE P de Roberval ad nobilissimum virum D. Desnoyers*, in Mesnard (1970), p.459- 477.
91. Roberval (1648), *De vacuo narratiol ad nobilem virum dominum des Noyers, serenissimae reginae Poloniae a consiliis et secretis*, in *Œuvres de Blaise Pascal*, Brunshvicg et Boutroux, Paris, 1910, vol. 2, p.283-340.
92. Roberval (1652) , *La Perspective curieuse du R.P. Nicéron, Minime, divisée en quatre livre, avec l'Optique et la Catoptrique du R.P. Mersenne, du mesme ordre, mise en lumière après la mort de l'auteur...* à Paris chez le veusve F. Langlois, dit Chartres, MDCLII.
93. Roberval (1675) *Eléments de Géométrie*, manuscrits conservés aux Archives de l'Académie des Sciences de Paris, première édition commentée par V. Jullien, Paris, Vrin, 1996.
94. Roberval (1693-1), « Observations sur la composition des mouvements et sur le moyen de trouver les touchantes des lignes courbes », in *Divers Ouvrages de mathématiques et de physique par MMrs les savants de l'Académie Royale des Sciences*, Imprimerie Royale, 1693, p.69-111
95. Roberval (1693-5), « Traité des indivisibles » in *Divers Ouvrages de mathématiques et de physique par MMrs les savants de l'Académie Royale des Sciences*, Imprimerie Royale, 1693, Paris, 1693, p.190-245.
96. Roberval (1693-6), « Correspondance avec Torricelli » in *Divers Ouvrages de mathématiques et de physique par MMrs les savants de l'Académie Royale des Sciences*, Imprimerie Royale, 1693, Paris, 1693, p.283-302.
97. Roberval, *L'évidence, le fait avéré, la chymère*. Manuscrit B.N., Fr.n.a. 5175, f.47r-v. Coté Ph4 in catalogue Gabbey. Partiellement transcrit in Auger (1962), p.136-137.
98. Roberval, *Seconde De vacuo Narratio* in *Œuvres de Blaise Pascal* éd. L.Brunshvicg et P. Boutroux, Paris, 1910, vol. 2, pp. 283-340 et in *Œuvres complètes de Pascal*, ed. Mesnard, Bruges, 1970, vol. 2, pp. 603-11 (extraits et traduction).
99. Saint Vincent Grégoire (de) (1647), *Opus geometricum quadraturae circuli et sectionum conii, decem libri comprehensum*, I&I meursios, Anvers.
- 100.Saville, Henry (1621), *Praelectiones tresdecim in principium Elementorum Euclidis*, Oxford.
- 101.Simson, Robert (1756), *Euclidis Elementorum libri priores sex, item undecimus ex versione latina Federici Commandini*, Glasgow.
- 102.Spinoza (1659 ?) *Tractatus de intellecto emendatione*, éd. citée : Press Pocket, Paris, 1990.
- 103.Tacquet, André (1654), *Elementa geometriae planae et solidae*, Paris.
- 104.Thomas d'Aquin (ST), *Somme théologique*, I a p., q.32, a.1, à 2, Paris, Cerf
- 105.Torricelli, Evangelista (Opere), *Opere di Evangelista Torricelli*, ed. G. Loria e G. Vassura, 4 vol., Faenza, 1919-1944.
- 106.Valerio, Lucas (1604), *De centro Gravitatis solidorum libri tres*, B. Bonfadini, Roma.
- 107.Vitellion, *Opticae Thesaurus, Vitellionis thuringopoloni Opticae libri decem*, livre III, cité par G. Simon, *La théorie cartésienne de la vision*, « Descartes et le moyen âge », Paris, Vrin 1997
- 108.Vossius, Isaac (1662), *De lucis natura et proprietate*, 1662.
- 109.Wantzel, Pierre-Laurent (1837), « Recherche sur les moyens de reconnaître si un problème de géométrie peut être résolu par la règle et le compas », dans *Journal des mathématiques pures et appliquées* , 1837

110. Wolff (1743), *Elementa analyseos arithmeticae*, Halle (éd. citée : 1743)

## Textes depuis le XX<sup>e</sup> siècle

- 111.\*AAA Copernic (1975), *Avant Avec Après Copernic*, Paris, Blanchard, 1975.
- 112.Andersen Kirsti (1984), “Cavalieris' Method of Indivisibles”, *Archives for History of Exact Sciences*, vol. 31, p. 291-369.
- 113.Arigo Denise (1999), « Philosophie et nouvelle science dans la polémique entre Mario Bettini et Giovan Battista Riccioli », dans Festa , Jullien et Torrini (1999)
- 114.Auger Léon (1957), « Les idées de Roberval sur le système du monde », *Revue d'Histoire des Sciences*, 10, 1957, p. 226-234.
- 115.Auger Léon (1962), *Un savant méconnu, G.P. de Roberval*, Paris, Blanchard, 1962.
- 116.Auger, Léon (1956), *Gilles Personne de Roberval, professeur au Collège Royal, Membre fondateur de l'Académie des Sciences*, Thèse de Doctorat, 1956, B.U. de la Sorbonne, SIBIL n° 745860
- 117.Bachelard, Suzanne (1958), “ Maupertuis et le principe de moindre action ”, in *Thales*, 1958, t.9, p. 3-30.
- 118.Barberousse et al. (2000), *La philosophie des sciences au XX<sup>ème</sup> siècle* , Champs, Flammarion, 2000
- 119.Barbin, Evelyne (1989), « Heuristique et démonstration en mathématiques, la méthode des indivisibles au XVII<sup>e</sup> siècle », *Fragments d'histoire des mathématiques*, APMEP n°65
- 120.Baron, Margaret E. (1969), *The Origins of Infinitesimal Calculus* ,Pergamon Press, 1969
- 121.Belaval, Yvon (1952), *Pour connaître la pensée de Leibniz*, Paris, Bordas, 1952.
- 122.\*Belaval, Yvon (1960), *Leibniz critique de Descartes*, Paris, Gallimard, 1960.
- 123.Biard, Joël; Rashed, Roshdi (1997), *Descartes et le moyen-âge*, édité par Joël Biard et Roshdi Rashed, Paris, Vrin
- 124.Blay, Michel (1983), *La conceptualisation newtonienne des phénomènes de la couleur*, Paris, Vrin, 1983.
- 125.Bos Henk (1981), « On the representation of curves in Descartes' Géométrie », *Archive for History of Exact Sciences*, 24, 1981, p.295-338
- 126.Bosmann, H. (1924), *Sur l'œuvre mathématique de Blaise Pascal*, « Mathesis », 1924
- 127.Boutroux, Pierre (1921), “ L'histoire des principes de la dynamique avant Newton ”, *Revue de métaphysique*, 1921, p. 674.
- 128.Boyer, Carl (1959), *The History of the calculus*, Dover, 1959
- 129.Brigaglia, Aldo (1995), “La riscoperta dell'analisi classica e i problemi apolloniani”, in *Geometria, Flussione e differenziali*, a cura di marco Panza e Clara Silvia Roero, La Città del Sole, Napoli, p. 227-275
- 130.Brunschvicg, Léon (1912), *Les étapes de la philosophie mathématique* (1912), réed., A. Blanchard, Paris, 1981.
- 131.\*Buzon François (de) et Carraud Vincent (1994), *Descartes et les “Principia” II. Corps et mouvement*, Paris, PUF, Mathesis, 1994.
- 132.Carraud Vincent, *Causa sive Ratio, la raison de la cause de Suarez à Leibniz*, PUF, 2002
- 133.Caruccio, Ettore (DSB), « Cavalieri », in Dictionary of Scientific Biography, vol. III, p. 149-153.
- 134.Caveing, Maurice (1990), « Introduction générale » à Euclide (V)
- 135.Charrak, André (2003), *Empirisme et métaphysique, L' « essai sur l'origine des connaissances humaines » de Condillac*, Paris, Vrin, 2003
- 136.Chevalley, Catherine (1980), traduction et notes des *Paralipomènes à Vitellion*, Paris, Vrin, 1980.

137. Cifoletti, Giovanna C. (1990), « La méthode de Fermat, son statut et sa diffusion », in *Cahier d'Histoire et de Philosophie des Sciences*, n°33, 1990
138. \*Cohen, I.B. (1980), *The newtonian revolution*, Cambridge University Press
139. Costabel, Pierre (1982), « La courbure et son apparition chez Descartes », in *Démarches originales de Descartes savant*, Paris, Vrin, 1982.
140. Couturat (1903), *Leibniz, opusculs et fragments inédits*, Paris, Alcan, 1903.
141. \*Damerow, Freudenthal, McLaughlin, Renn (1991), *Exploring the limits of preclassical Mechanics*, Springer-Verlag, 1991
142. Darmon, Jean-Charles (1998), *Philosophie épicurienne et littérature au XVII<sup>e</sup> siècle*, Paris, PUF, 1998,
143. De Gandt, François (1992), « L'évolution de la théorie des indivisibles », p.104, in *Geometria e atomismo nella scuola galileiana*, Firenze, 1992.
144. Dedron, Pierre et Itard, Jean (1959), *Mathématiques et mathématiciens*, Paris, Magnard.
145. Desanti, Jean Toussaint (1976), « Une crise de développement exemplaire, la découverte des irrationnels », *Logique et connaissance scientifique*, Pléiade, Gallimard, Paris.
146. \*Descotes, Dominique (1993), *L'argumentation chez Pascal*, Paris, PUF.
147. Descotes, Dominique (2000), *Le vide dans le Vide*, « L'indicible et la vacuité au XVII<sup>e</sup> siècle », n° spécial de *XVII<sup>e</sup> siècle*, 2000, N°207, p.257-272.
148. Descotes, Dominique (2001), *Blaise Pascal. Littérature et géométrie*, PUBP, 2001
149. Dhombres, Jean (1978), *Nombre, mesure et continu*, Nathan, Paris.
150. \*Dhombres, Jean (1994), « Les progressions de l'infini : rôle du discret et du continu au XVII<sup>e</sup> siècle », in *Histoire de l'infini, actes du colloque Inter-IREM de Landerneau*, ed. De l'IREM de Brest, p. 173-246.
151. Dhombres, Jean (1995), « L'innovation comme produit captif de la tradition : entre Apollonius et Descartes une théorie des courbes chez grégoire de Saint Vincent », in *Geometria, flussioni e differenziali*, a cura di M. Panza e C.S. Roero, La città del Sole, Napoli, 1995, pp.17-100.
152. Dhombres Jean, Radelet Patricia, *Une mécanique donnée à voir*, Brepols, 2008
153. Duchesneau, François (1994), *La dynamique de Leibniz*, Paris, Vrin, Mathesis, 1994
154. Dugas, René (1950), *Histoire de la mécanique*, Editions du Griffon, Neuchatel, fac simile Jacques Gabay, 1996
155. Dugas, René (1954), *La Mécanique au XVII<sup>e</sup> siècle*, Paris, 1954
156. Duhem, Pierre (1906), « Le P. Marin Mersenne et la pesanteur de l'air », dans *Revue générale des sciences pures et appliquées*, t. XVII, 1906, 30 septembre
157. \*Duhem, Pierre (1916), *La Théorie Physique* (1916), rééd. Paris, Vrin, 1989.
158. \*Duhem, Pierre (SM), in *L'aube du Savoir, épitomé du système du monde*, textes choisis et présentés par Anastasios Brenner, Paris, Hermann, 1997.
159. Echeverria, Javier (1984), *Edition critique des manuscrites de Leibniz concernant la Caractéristique géométrique en 1679*, microfiche, univ. Lille 3, 1984.
160. Echeverria, Javier (1995), « La caractéristique géométrique », in *Leibniz (CG)*, p.7-44 (« Introduction »).
161. Festa, Egidio (1987) « Repères biographiques et bibliographiques » in *L'œuvre de Torricelli, Science galiléenne et nouvelle géométrie*, Publications de la faculté des lettres et sciences humaines de Nice, n°32, Belles lettres, 1987.
162. Festa, Egidio (1992), « Aspects de la controverse sur les indivisibles », in *Geometria e atomismo nella scuola galileana*, Firenze, 1992



163. Festa, Egidio (1999), « Le galiléisme de Gassendi », in *Géométrie, atomisme et vide dans l'école de Galilée* (Festa, Jullien et Torrini éd.), Paris, ENS Editions, 1999, p. 213-228.
164. Festa, Jullien, Torrini (1999), *Géométrie, atomisme et vide dans l'école de Galilée*, Paris, ENS éditions, 1999.
165. \*Fichant, Michel (1998), *Sciences et métaphysique dans Descartes et Leibniz*, Paris, PUF, 1998.
166. Gabbey, Allan (1986), *Mariotte et Roberval, son collaborateur involontaire*, Paris, Vrin, 1986, p.205-244.
167. Gabbey, Allan (com. pers.), Catalogue inédit qui recense et classe l'ensemble des textes connus de -ou à propos de- Roberval
168. Gabbey, Allan (1964), *Descartes dynamical thought : a critical study of some problems, principles and concepts*, Department of Philosophy of Faculty of Arts, The Queen's University of Belfast, juillet 1964 (Thèse non publiée).
169. Galuzzi, Massimo (1995) « *L'influenza della geometria nell'evoluzione del pensiero di Newton* », in *Geometria, Flussione e differenziali*, a cura di Marco Panza e Clara Silvia Roero, La Città del Sole, Napoli, p.277-295.
170. \*Gardies, Jean-Louis (1984), *Pascal entre Eudoxe et Cantor*, Paris, Vrin.
171. Gardies, Jean-Louis (1988), *L'héritage épistémologique d'Eudoxe de Cnide*, Paris, Vrin.
172. Gilson, Etienne (1967), *Commentaire du discours de la méthode*, Paris, Vrin, 1967
173. Giusti, Enrico (1980), *Bonaventura Cavalieri and the theory of indivisibles*, Cremonese, Bologna.
174. Giusti, Enrico (1990), « Numeri, Grandezze e Geometrie », in *Descartes, il metodo e i saggi*, Atti del convegno per il 350° anniversario della pubblicazione del *Discours de la méthode* e degli *Essais*, Roma, 1990, p. 419-439.
175. Giusti, Enrico (1993), *Euclides Reformatus*, Torino, Bollati Boringhieri.
176. Giusti, Enrico (2000), *La naissance des objets mathématiques* (1999), éd. Française, Paris, Ellipses, 2000
177. Granger, Gilles-Gaston (1972), *La théorie aristotélicienne de la science*, Paris, Aubier, rééd. 1976
178. \*Granger, Gilles Gaston (1988), *Essai d'une philosophie du style*, Paris, O. Jacob, 1988
179. Guérout, Martial (1934), “ Note sur le principe de moindre action chez Maupertuis ”, in *Dynamique et métaphysique leibniziennes*, Paris, Belles lettres, 1934
180. Hallyn, Fernand (1992), introduction au *Messenger des étoiles*, Paris, Seuil, 1992.
181. Hamou, Philippe (1997), “ Lumière physique et lumière phénoménale chez Leibniz ”, in *Le siècle de la lumière 1600-1715*, E.N.S. Editions, col. *Theoria*, Paris, 1997, p.87-99.
182. Hamou, Philippe (2002), *Voir et connaître à l'âge classique*, Paris, PUF, Philosophie.
183. \*Hamou Philippe, *La mutation du visible*, 2. Vol. Septentrion, 1999
184. Hanson, N.R.(1958) *Patterns of discovery*, Cambridge University Press, 1958
185. Hara, Kokiti (1970), article Roberval du *Dictionary of Scientific Biographies*
186. Hara, Kokiti (1985), “Comment Descartes a-t-il découvert ses ovales?”, *Historia scientiarum*, n° 29, pp.51-82
187. Horsky, Zdenek (1973), *Intervention in Avant, avec et après Copernic*, XXXI<sup>e</sup> semaine de synthèse, 1-7 juin 1973, Paris, Blanchard, 1975, p.183.
188. Houzel, Christian (1997), « Descartes et les courbes transcendentes », in *Descartes et le moyen - âge*, Paris, Vrin, 1997, p. 27-35.
189. Israel, Giorgio (1990), « Dalle *Regulae* alla *Geometria* », in *Descartes, il metodo e i saggi*, Atti del convegno per il 350° anniversario della pubblicazione del *Discours de la méthode* e degli *Essais*, Roma, 1990.
190. Israel, Giorgio (1998), « Des *regulae* à la géométrie », *Revue d'histoire des sciences*, 1998, 51/2-3, XXX.
191. Itard, Jean (1956), « La Géométrie de Descartes », 7 janvier 1956, in *Les conférences du palais de la découverte*, Série D, n°39.

192. Jacquot, Jean (1975), « Hobbes, White, et le nouveau système du monde », in *AAA Copernic*, p. 251-255.
193. Jarroson, Bruno (1992), *Introduction à la philosophie des sciences*, Point Sciences, Seuil, 1992
194. Jullien, Vincent & Biet Christian (2000-1), « XVII<sup>ème</sup> siècle », n° spécial, *L'indicible et la vacuité*, Avril-juin 2000
195. \*Jullien, Vincent & Charrak, André (2002), *Ce que dit Descartes touchant la chute des graves*, Septentrion, 2002
196. Jullien, Vincent (1996-1), *Les Eléments de Géométrie de Roberval*, Paris, Vrin, Mathesis, 1996
197. Jullien, Vincent (1996-2), *Descartes et la Géométrie de 1637*, Paris, PUF, *Philosophies*, 1996
198. Jullien, Vincent (1997), *Le siècle de la lumière 1600-1715*, direction de Biet C. et Jullien V., E.N.S. Editions
199. \*Jullien Vincent, (2006) *Géométrie et philosophie naturelle au XVIIème siècle*, H. Champion, Paris.
200. Jullien Vincent, Nicolaïdis Efthymios, (dir.) *Europe et sciences modernes, histoire d'un engendrement mutuel*, Peter Lang, 2012
201. Jullien, Vincent (1998), « Les indivisibles de Roberval, une « petite différence » de doctrine, une moisson de résultats » in *Atomisme, vide et géométrie dans l'école de Galilée*, par E. Festa et V. Jullien, Paris, ENS Éditions
202. Jullien, Vincent (2000-2), *Roberval, ni Dieu, ni atomes*, in « révolution scientifique et libertinage », A. Mothu ed., Brepols, 2000
203. Kimiyo, Koyanagi (1978), « Pascal et l'Expérience du vide dans le vide », *Japanese Studies in the History of Science*, 17, 1978, p.105-127,
204. Kimiyo, Koyanagi (1989), « La reconstitution de l'expérience du vide dans le vide », *Courrier du Centre international Blaise Pascal*, 11, 1989, p.2-24.
205. Koestler, Arthur (1960), *Les Somnambules*, trad. française, Calmann-Lévy, 1960.
206. Koyré, Alexandre (1956), in « Pascal savant », *Blaise pascal, l'homme et l'œuvre*, « Cahiers de Royaumont », n°1, Paris, ed. de Minuit, 1956
207. \*Koyré, Alexandre (1957), *Du Monde clos à l'Univers infini*, Baltimore, 1957, traduit de l'anglais par Raissa Tarb, réed. Paris, Gallimard, 1973
208. \*Koyré Alexandre, *Études galiléennes*, (1939), réed. Hermann, 1986
209. \*Koyré, Alexandre (1966), *Études d'histoire de la pensée scientifique*, Paris, Gallimard, 1966
210. Koyré, Alexandre (1968), *Études newtoniennes*, éd. Française, Paris, Gallimard, 1968.
211. Lafuma, Louis (1963), *Pascal, Œuvres Complètes*, Paris, Seuil, 1963.
212. Larmore, Charles (1987), « L'explication scientifique » in *Le Discours et sa méthode*, Paris, PUF, p. 109-128.
213. Lebesgue, Henri (1949), *Leçons sur les constructions géométriques*, Paris, Gauthier-Villars, 1949, rééd. Jacques Gabay, 1987.
214. Lefevre, Roger (1978), *La structure du cartésianisme*, PUL, 1978,
215. Lenoble, Robert (1943) *Mersenne ou la naissance du mécanisme*, Paris, Vrin, 1943, nouvelle édition, 1971
216. Lenoble, Robert (1957), « Roberval éditeur de Mersenne et du P. Nicéron », *Revue d'histoire des sciences*, t. X, 1957, p. 235-254
217. \*Lerner, Michel (1997), *Le monde des sphères*, vol. 2, Paris, Les Belles Lettres, 1997.
218. Lohne, Johs (1959), “Thomas Harriott, the Tycho Brahé of Optics”, *Centaurus*, VI (1959)
219. Mahoney, Michael Sean (1998), « The mathematical realm of nature », in *The Cambridge History of seventeenth-century philosophy*, Cambridge, New-York, Melbourne, 1998, vol.1.
220. Malet, Antoni (1996), *From indivisibles to infinitesimals* Enra Honar, 1996 ;

- 221.\*Malherbe, Michel (1998), article *Bacon*, in « La Science classique, XVI<sup>e</sup> – XVII<sup>e</sup> siècle, Dictionnaire critique », p. 187-194.
- 222.Mancosu, Paolo (1996), *Philosophy of Mathematics & Mathematical Practice in the Seventeenth Century*, Oxford University Press, 1996
- 223.\*Marion, Jean-Luc (1981), *Sur la théologie blanche de Descartes*, Paris, PUF, 1981
- 224.Massa Esteve M<sup>a</sup> Rosa (1995), « *Mengoli on Quasi proportions* », Colloque de Luminy, 16-20 octobre 1995, com. priv.
- 225.Matton, Sylvain (2004) *Trois médecins philosophes du XVII<sup>e</sup> siècle*, préface de Jean Mesnard, Honoré Champion
- 226.\*Mazauric, Simone (1998), *Gassendi, Pascal et la querelle du vide*, Paris, PUF, Philosophie, 1998
- 227.Mersenne, Marin (C.), *La Correspondance*, [Paris, Beauchesne puis C.N.R.S., 1933 sq.] (éd. A. Beaulieu),
- 228.Mesnard, Jean (1970), *Œuvres complètes de Blaise Pascal*, Desclée De Brouwer, 1964-1992, 4 volumes parus.
- 229.Mesnard, Jean (1975), « Pascal et Copernic », in *AAA Copernic, op. cit.*, p. 243.
- 230.Milhaud, Gaston (1911), *Nouvelles Etudes sur l'Histoire de la pensée scientifique*, Paris, Alcan, 1911
- 231.Milhaud, Gaston (1921), *Descartes Savant*, Paris, Felix Alcan, 1921.
- 232.\*Mouy, Paul (1934), *Le développement de la Physique cartésienne 1646-1712*, Paris, Vrin, 1934, rééd. Arno press, New-York, 1981
- 233.\*Murr, Sylvia (1997), *Gassendi et l'Europe*, Paris, Vrin, 1997.
- 234.North, John (1995), *Astronomy and Cosmology*, W.W. Norton & Company, Inc., New York, London, 1995.
- 235.\*Panza, Marco (2003), *Newton*, Paris, Belles Lettres, 2003.
- 236.Parmentier, Marc (1989), *La naissance du calcul différentiel*, Paris, Vrin, 1989.
- 237.\*Piché, David (1999), *La condamnation parisienne de 1277*, Vrin, Sic et Non, 1999.
- 238.Pintard, René (1943), *Le libertinage érudit dans la première moitié du XVII<sup>e</sup> siècle* (1943) Slatkine reprint, Genève, 1983.
- 239.\*Poincaré (1902), *La science et l'hypothèse*, Paris, Flammarion, 1902, rééd. 1968
- 240.Pont, Jean-Claude (1986), *L'aventure des Parallèles*, Peter Lang, Berne.
- 241.Porte, Michèle (1985), *Mémoires de la science*, Publications de l'E.N.S. (2 vol.).
- 242.Prenant, Lucy (1972), *Leibniz, œuvres*, édité par Lucy Prenant, Paris, Aubier, 1972,
- 243.Rashed, Roshdi (1997), « La Géométrie de Descartes » in *Descartes et le moyen âge*, Paris, Vrin, 1997.
- 244.Redondi, Pietro (1983), *Galileo Eretico, 1983, Giulio Einaudi s.p.a.*, trad. française par M. Aymard, *Galilée hérétique*, Paris, Gallimard, 1985
- 245.Robin, Léon (1923), *La pensée grecque*, Paris, 1923
- 246.Rochot, Bernard (1953), *Roberval, Mariotte et la logique*, in Archives Internationales d'Histoire des Sciences, Paris, n° 22, 6<sup>e</sup> année, 1953, p. 38-43
- 247.Rochot, Bernard (1963), *Comment Gassendi interprétait l'expérience du Puy de Dôme*, Revue d'Histoire des Sciences, XVI, 1963
- 248.Ronchi Vasco (1956), *Histoire de la lumière*, traduction française de J. Taton, Paris, Armand Colin, 1956
- 249.Ronchi, Vasco (1962), *Introduction au De Telescopio de Della Porta*, Florence, 1962
- 250.Russo, François (1964), « Pascal et l'analyse infinitésimale », *L'œuvre scientifique de Pascal*, PUF, p.136-153
- 251.\*Sabra, A.I. (1967), *Theories of Light from Descartes to Newton*, rééd. C.U.P., 1981.
- 252.Salomon Baillet, Claire (1978), *L'institution de la science et l'expérience du vivant*, Paris, Flammarion, p.69-73

253. Sasaki, Chikara (2003), *Descartes's mathematical Thought*, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 2003
254. Schrecker, Paul (1941), "Notes sur l'évolution du principe de moindre action", *Isis*, n°89, sept. 1941.
255. Scott J.F. (1987), *The scientific Work of René Descartes*, Garland Publishing, Inc., New York & London, 1987
256. Serfati, Michel (1992), *Quadrature du cercle, fractions continues et autres contes*, Paris, APMEP éd., 1992.
257. Serres, Michel (1968), *Le système de Leibniz et ses modèles mathématiques*, Paris, PUF, 1968.
258. Shapin, Steven et Schaffer, Simon (1985), *Leviathan and the Air-Pump. Hobbes, Boyle, and the Experimental Lifer*, PUP. 1985, traduction française de Thierry Piélat et Sylvie Barjansky, Paris, La découverte, 1993
259. Shirley, J.W. (1951), « An early experimental determination of Snell's law », *American journal of Physics*, XIX
260. Siguret, Françoise (1993), *L'oeil surpris*, Paris, Klincksieck, 1993,
261. Simon, Gérard (1997), *La théorie cartésienne de la vision*, « Descartes et le moyen âge », Paris, Vrin, p.106-117
262. Souffrin, Pierre (1987), "Lettres sur le vide", dans *L'œuvre de Torricelli : science galiléenne et nouvelle géométrie*, Publications de la faculté des lettres et sciences humaines de Nice, n° 32, 1987, p. 225-230
263. Souffrin, Pierre (1992-1), "Sur l'histoire du concept de vitesse", in *Le temps, sa mesure et sa perception au moyen-âge*, Paradigme, Caen, 1992.
264. Souffrin, Pierre et Manzochi M. (1992-2), « Histoire d'une erreur, erreurs de l'histoire: l' affaire de la "Lettre à Sarpi" de Galilée », Cahiers du Séminaire d'épistémologie et d'histoire des sciences de l'université de Nice, n°23, mars 1992.
265. Stahl, William H. (1981), article « Aristarque » du *Dictionary of Scientific biography*, New York, Charles Scribner's sons, 1981
266. Sylla, Edith (1984), « Compounding ratios. Bradwardine, Oresme and the first edition of Newton's *Principia* », in *Essays in honour of I. Bernard Cohen*, E. Mendelsohn (ed.), Cambridge University Press.
267. Thirion, Maurice (1975), « Influence de Gassendi sur les premiers textes français traitant de Copernic », in *Avant Avec Après Copernic*, Paris, Blanchard, 1975.
268. Torrini, Maurizio (1999), Préface in Festa, Jullien, Torrini (1999).
269. Unguru, Sabetai (1995), *Penetrating the wall of traditional (mis) readings of the ancient mathematical texts*, Rencontres Internationales d'Histoire des Mathématiques (CIRM), Marseille, 16-20 octobre 1995.
270. Veltman, Kim H. (1999), *Continuity and Discovery in Optics and Astronomy, Studies on Leonardo da Vinci*, II<sup>d</sup> volume, Internet public.
271. Vilain, Christine (1987), "Le modèle mécaniste de la réfraction", *Revue d'Histoire des Sciences*, tome XL-3/4-1987 (311-323)
272. Vuillemin, Jules (1960), *Mathématiques et métaphysique chez Descartes*, P.U.F., Paris, 1960, 2<sup>de</sup> éd., 1987
273. \*Waard, Cornelis (de) (1936), *L'expérience barométrique et ses explications*, Thouars, 1936.
274. Walker, Evelyn (1932), *A study of The Traité des Indivisibles de Roberval*, New York, Teachers college, Columbia University, 1932.