



CLASSIQUES
GARNIER

BELLA (Sandra), « Bibliographie », *La (Re)construction française de l'analyse infinitésimale de Leibniz. 1690-1706*, p. 497-523

DOI : [10.48611/isbn.978-2-406-12390-3.p.0497](https://doi.org/10.48611/isbn.978-2-406-12390-3.p.0497)

La diffusion ou la divulgation de ce document et de son contenu via Internet ou tout autre moyen de communication ne sont pas autorisées hormis dans un cadre privé.

© 2022. Classiques Garnier, Paris.
Reproduction et traduction, même partielles, interdites.
Tous droits réservés pour tous les pays.

BIBLIOGRAPHIE

Les abréviations utilisées sont indiquées entre crochets à la suite des références

SOURCES PREMIÈRES

MANUSCRITS

- BERNOULLI Jean, « De methodo integralium », FL 17860, f^o 91-240 et 251-252. (copie de Louis Carré).
- BERNOULLI, Jean, « De methodo integralium », FR 24235, f^o 14-27 (copie de Louis Carré, Louis Byzance et un dessinateur anonyme).
- BERNOULLI, Jean, « De methodo integralium », Universitätsbibliothek Basel, L Ia8.
- BYZANCE, Louis, « Pour les tangentes », « Pour les plus grandes et les plus petites », « Pour le point d'inflexion », FR. 24236, f^o 9.
- CARRÉ, Louis, « Méthode pour la rectification des lignes courbes par les tangentes », 13 août 1701, *PVARS*, tome 20, f^o 310^o-313^v^o.
- CARRÉ, Louis, « Sur la rectification de la cycloïde », 13 août 1701, *PVARS*, f^o 330^o-333^r^o.
- GALLOIS, Jean, « Difficulté proposée sur la manière de trouver le Maximum ou Minimum par la Methode des Infiniment petits », 6 mars 1706, *PVARS*, tome 22, 1706, f^o 83^v^o-86^r^o.
- GUISNÉE, Nicolas, « Remarques sur les questions de Maximis & Minimis, où l'on fait voir l'identité & la différence de celle de l'Analyse des Infiniment petits avec celles de M^{rs} Fermat et Hude », 10 février 1706, *PVARS*, 1706, tome 25, f^o 172-179
- LA HIRE, Philippe de, « Remarque sur l'usage qu'on doit faire de quelques suppositions dans la méthode des infiniment petits », 23 février 1697, *PVARS*, t. 16, f^o 23^r^o-28^r^o.

- LA HIRE, Philippe de, « Démonstration du temps qu'un corps employe a tomber dans une Cycloïde et dans ses portions, avec quelques proprietz particulieres des Cycloïdes », 8 juin 1697, *PVARS*, t. 16, f° 157v°-162r°.
- LA HIRE, Philippe de, « Propriétés de toutes les roulettes », 7 juin au 28 juin 1698, *PVARS*, t. 17, f° 254r°-289r°.
- LA HIRE, Philippe de, « Règle générale pour déterminer le temps que employe un corps pesant a descendre par quelque ligne courbe que ce soi », 9 et 30 août 1698, *PVARS*, t. 17, f° 368r°-379v°.
- LEIBNIZ, G. W., « Méthode nouvelle des Tangentes, Ou de Maximis et Minimis », LH 35, 5, 16, f° 1-2.
- L'HOSPITAL, Guillaume de, « L'Arithmétique des infinis de Wallis démontrée géométriquement avec toutes les interpolations du même auteur », FR 25306 (sans f°).
- L'HOSPITAL, Guillaume de, « Définition ... Méthode très facile et très générale pour trouver les tangentes de toutes sortes de courbes », FR 25306 (sans f°).
- L'HOSPITAL, Guillaume de, « Manière de trouver les tangentes des lignes courbes », FR 24236, f° 1-8.
- L'HOSPITAL, Guillaume de, « De la dimension des solides et de leurs surfaces convexes ... », FR 25305, sans f°.
- L'HOSPITAL, Guillaume de, « M^r le Marquis de l'Hôpital a donné la démonstration de la solution quil a trouvée du problème de M^r Bernoulli, de linea celerrimi descensus », séance académique du 20 avril 1697, *PVARS*, t. 16, f° 93r°-96r°.
- MALEBRANCHE, Nicolas, « Du calcul integral », FR 24237, f° 60-95.
- REYNEAU, Charles, « Proposition déduite de la méthode des tangents par laquelle on démontre l'arithmétique des infinis ou des indivisibles, on peut aussy s'en servir pour quarrer les figures courbes. Elle est de Mr le Marquis de L'Hospital et le R.P. Malebranche me l'a envoyée le 26^e févr. 1692. Elle est aussy dans Barow, lect. 11, page 88, article 10 », FR 25302, f° 125-127.
- REYNEAU, Charles, « Seconde partie de Géométrie, les superficies », FR 24238, f° 250-265.
- REYNEAU, Charles, « Extraits des Réponses faites par Mr Varignon en 1700 et 1701 aux objections que M^r Rolle avoit faites contre le calcul différentiel », FR 25302, f° 144 à 155.
- REYNEAU, Charles, « Mémoire de ce que j'ai appris de diverses personnes à Paris en août 1692 », FR. 5060, f° 323-324.
- ROLLE, Michel, « Remarques pour expliquer les différentes valeurs des signes radicaux », 9 décembre 1699, *PVARS*, t. 18, f° 556r°-561v°.
- ROLLE, Michel, « Remarques sur les signes radicaux », 23 février et 3 mars 1700, *PVARS*, t. 19, f° 84r° et f° 85r°-89r°.

- ROLLE, Michel, « Des égalités et du moyen de les résoudre », 15 mai 1700, *PVARS*, t. 19, f° 191-199.
- ROLLE, Michel, « Extrait de M^r Rolle contre la Géométrie des infiniment petits », 1^{er} décembre 1700, *PVARS*, t. 20, f° 394^r-396^r.
- ROLLE, Michel, « Troisième remarques sur les Principes des infiniment petits » ; 16 mars, 1701, *PVARS*, t. 20, f° 95^r-101^r.
- ROLLE, Michel, « Règles pour les tangentes », samedi 18 février 1702, *PVARS*, t. 21, f° 75^r-78^v.
- ROLLE, Michel, « Sur la méthode de M^{rs} de Fermat et Hudde », 8 mai 1706, *PVARS*, tome 26, f° 172^r-179^r.
- SAUVEUR, Joseph, « Démonstration par lignes des Règles du Calcul des Différentielles pour la multiplication et la division », septembre 1696, *PVARS*, t. 15, f° 103^r-105^r.
- SAUVEUR, Joseph, « Règle pour les puissances », septembre 1696, *PVARS*, t. 15, f° 103^r-105^r, f° 111^v-114^v.
- VARIGNON, Pierre, « Démonstration de l'opinion de Galilée touchant les espaces que parcourent les corps qui tombent », samedi 19 janvier 1692, *PVARS*, t. 13, f° 76^v-77^r.
- VARIGNON, Pierre, « Quadrature universelle des paraboles de tous les genres imaginables appliquant la logistique infiniment générale qui vient de paraître sur la méthode de Jacobus Gregorius », samedi 29 mars 1692, *PVARS*, t. 13, f° 86^v-88^r.
- VARIGNON, Pierre, « De la quadrature universelle de tous les genres et de toutes les espèces de Paraboles imaginables », mercredi 9 avril 1692, *PVARS*, t. 13, f° 89^r-91^r.
- VARIGNON, Pierre, « Démonstration générale de l'arithmétique des infinis ou de la géométrie des indivisibles », Pochette de séance du 2 janvier 1694, 2 f° 1-4.
- VARIGNON, Pierre, « Démonstration de six manières différentes de trouver les rayons des développées, lors même que les ordonnées des courbes qu'elles engendrent, concourent en quelque point que ce soit ; & par conséquent aussi pour les cas où elles sont parallèles entr-elles », Pochette de séance du 27 novembre 1694.
- VARIGNON, Pierre, « Manière générale de trouver les tangentes des spirales de tous les genres, et de tant de révolutions qu'on voudra, avec leurs quadratures indéfinies », Pochette de séance du 11 décembre 1694.
- VARIGNON, Pierre, « Courbe isochrone lelong de laquelle les corps descendent d'une vitesse uniforme par rapport à l'horizon, en sorte qu'ils s'en approchent également en temps égaux », 30 juillet 1695, *PVARS*, t. 14, f° 135^v-136^r.

- VARIGNON, Pierre, « Du déroulement des spirales de tous les genres, ou l'on fait voir qu'elles se déroulent toutes en paraboles de degré seulement plus haut que le leur, avec une méthode générale pour tous les déroulements », *PVARS*, 12 novembre 1695, t. 14, f^o 192r^o-193r^o.
- VARIGNON, Pierre, « Nouvelle méthode pour les quadratures et rectifications indéfinies des épicycloïdes », 13 août 1695, *PVARS*, t. 14, f^o 166r^o-168r^o.
- VARIGNON, Pierre, « Rectification et quadrature indéfinies des cycloïdes à bases circulaires, quelque distance qu'on suppose entre leur point décrivant et le centre du cercle mobile », 3 sept 1695, *PVARS*, t. 14, f^o 181r^o-184r^o.
- VARIGNON, Pierre, « Instructions du calcul différentiel et des méthodes générales de trouver les tangentes des lignes courbes », FR 12262.
- VARIGNON, Pierre, « Nouvelle démonstration des mouvemens isochrones dans la cycloïde renversée », 1^{er} juin 1697, *PVARS*, t. 16, f^o 151v^o-153v^o.
- VARIGNON, Pierre, « Seconde et Troisième démonstration des mouvemens isochrones dans la cycloïde renversée », 8 juin 1697, *PVARS*, t. 16, f^o 162r^o-165v^o.
- VARIGNON, Pierre, « Nouvelle remarque sur les mouvements isochrones dans la cycloïde renversée. », 14 juin 1697, *PVARS*, t. 16, f^o 171r^o-173r^o.
- VARIGNON, Pierre, « Manière générale de trouver les courbes isochrones pour toutes les hypothèses imaginables d'accélération dans les corps qui tombent », 4 janvier 1698, *PVARS*, t. 17, f^o 64v^o-68r^o.
- VARIGNON, Pierre, « Règle générale pour toutes sortes de mouvement de vitesses quelconques variées à discrétion », 5 juillet 1698, *PVARS*, f^o 297v^o-302r^o.
- VARIGNON, Pierre, « Application de la règle générale des vitesses variées, comme on voudra aux mouvements par toutes sortes de courbes, tant mécaniques que géométriques. D'où on déduit encore une nouvelle manière de démontrer les chutes isochrones dans la cycloïde renversée », 6 septembre 1698, *PVARS*, t. 17, f^o 387r^o-391v^o.
- VARIGNON, Pierre, « Mr Varignon a fini sa réponse aux difficultés de Mr Rolle contre le calcul différentiel », 11 août 1700, *PVARS*, f^o 311r^o-317v^o.
- VARIGNON, Pierre, « Méthode pour trouver des courbes lelong des quelles un corps tombant, les temps de chute soient en telle raison qu'on voudra à ce qu'on voudra à ce qu'un corps mettrait à tomber de pareille hauteur », 24 janvier 1699, *PVARS*, t. 18, f^o 105v^o-106r^o.
- VARIGNON, Pierre, « Réponse au second des reproches d'erreur que Mr Rolle fait au Calcul différentiel », 9 juillet 1701, *PVARS*, f^o 235r^o-240v^o.

IMPRIMÉS

Dictionnaires

BAYLE, Pierre, *Dictionnaire historique et critique*, première édition, chez Reinier Leers, 1697.

Dictionnaire de l'Académie française, Chez la veuve de Jean-Baptiste Coignard, Imprimeur ordinaire du Roy, Paris, 1^{re} édition, 1694.

FURETIÈRE, Antoine, *Dictionnaire universel contenant généralement tous les mots françois, tant vieux que modernes, et les termes de toutes les sciences et des arts*, chez Arnout et Reinier Leers, La Haye et Rotterdam, 1690.

Ouvrages ou articles

APOLLONIUS DE PERGE, *Les coniques*, œuvres traduites par Paul Ver Eecke, Bruges, Desclée de Brouwer, 1923.

ARCHIMÈDE, *Des spirales*, Paris, Belles Lettres, 1971.

ARCHIMÈDE, *Les Œuvres complètes*, traduction de Van Eecke, tII, Vaillant-Carmame, Liège, 1960

ARNAULD, Antoine, *Nouveaux élémens de géométrie; contenant Outre un ordre tout nouveau, & de nouvelles demonstrations des propositions les plus communes, De nouveaux moyens de faire voir quelles lignes sont incommensurables, De nouvelles mesures de l'angle, dont on ne s'estoit point encore avisé, Et de nouvelles manières de trouver et de démontrer la proportion des Lignes*, chez Charles Savreux, Librairie Juré, Paris, 1667.

ARNAULD, Antoine, *Nouveaux éléments de Géométrie*, Desprez, Paris, 1683.

ARNAULD, Antoine, Nicole, Pierre, *La logique ou l'art de penser*, 5^e édition, 1683, Flammarion, 1970.

ARNAULD, Arnaud, *Nouveaux éléments de géométrie dans Géométries de Port-Royal*, édition critique par Dominique Descotes, Paris, Honoré Champion éditions, 2009.

BARROW, Isaac, *Lectiones geometricae, in quitus (presertim) generalia curvarum linearum symptomata declarantur*, Londres, Godbid, 1670.

BARROW, Isaac, *Lectiones mathematicae XXIII. In Quibus Principia matheseos generalia, exponuntur*, Londres, J. Playford, 1683.

BARROW, Isaac, *The usefulness of Mathematical Learning Explained and Demonstrated*, translated by John Kirkby, Londres, Stephen Austen, 1734.

BARROW, Isaac, *Geometrical lectures : explaining the generation, nature and properties of curve lines*, read in the University of Cambridge by Isaac Barrow, translated by Edmund Stone, Londres, Stephen Austen, 1735.

- BERNOULLI, Jacques, « J.B. Analysis problematis antehac propositi, de Inventione Linea descensus a corpore gravi percurrenda uniformiter, sic ut temporibus aequalibus aequales altitudines emetiatur : et alterius cujusdam Problematis Propositio », *AE*, mai 1690, p. 217-219.
- BERNOULLI, Jacques, « Analysis problematis ... de inventione lineae... et alterius cujusdam problematis propositio », *AE*, mai 1690, p. 217-219.
- BERNOULLI, Jacques, « Specimen alterum calculi differentiali ... ad problema Funicularium, aliisque », *AE*, juin 1691, p. 282-290.
- BERNOULLI, Jacques, « Additamentum ad solutionem curvae causticae fratris Jo. Bernoulli, una cum meditatione de natura evolutarum, et variis osculationum generibus », *AE*, mars 1692, p. 110-116.
- BERNOULLI, Jacques, « Curvatura veli in litteris ejus d.g. Martii hujus anni Lipsiam perscriptis communicata », *AE*, mai 1692, p. 201-207.
- BERNOULLI, Jacques, « Curvatura laminae elasticae. Ejus identitas cum curvatura lintei a pondere inclusi fluidi expnsi. Radii circulatorum osculantim in terminis simplicissimis exhibitis, una cum novis quibusdam theorematis huc ertinentibus, &c. », *AE*, juin 1694, p. 262-270.
- BERNOULLI, Jacques, « Nova methodus expedite determinandi radios osculi seu curvatura in curvis quibusvis algebraicas », *AE*, novembre 1700, p. 508-511.
- BERNOULLI, Jean, « Solutio problematis funiculari », *AE*, juin 1691, p. 274-276.
- BERNOULLI, Jean, « Solutio problematis cartesio propositi Dn. De Beaune exhibita a John. Bernoulli Basilensi », *AE*, mai 1693, p. 234-235.
- BERNOULLI, Jean, « Solution d'un problème proposé dans le 28. Journal de cette année, page 336, par M. Bernoulli le Médecin », *JS*, 31 août 1693, p. 405-408.
- BERNOULLI, Jean, « Modus generalis construendi omnes aequationes differentialis primi gradus », *AE*, novembre 1694, p. 435-437.
- BERNOULLI, Jean, « Supplementum defectus geometricae cartesianae inventionem locurum [...] Problema novum mathematicis propositum », *AE*, juin 1696, p. 264-269.
- BERNOULLI, Jean, « John. B. Curvatura radii in diaphanis non uniformibus, Solutioque problematis a se in Actis 1696, p. 269, propositi, de inveniendi linea brachystochrona, id est, in seu radiorum unda construenda », *AE*, mai 1697, p. 206-211.
- BERNOULLI, Jean, « Perfectio regulae suae editae in Libro Gall. Analyse des infinniment petits art. 163, pro determinando valore fractionis, cujus Numerator & Denominator certo caso evanescent », *AE*, août 1704, p. 375-380.
- BERNOULLI, Jean, *Opera omnia tam autea sparsim edita quam hactenus inedita, tomus tertius, accedunt Lectiones mathematicae de calculo integralium in usum illust. Marc. Hospitalii conscriptate*, Lausanne et Genève, Marc-Michel Bousquet et associés, 1742.

- BERNOULLI, Jean, *Lectiones de calculo differentialium*, Paul Schafheitlin ; Naturforschende Gesellschaft, Basel, 1922. [LCD, suivi de la page]
- BERNOULLI, Jean, *Der Briefwechsel von Johann I Bernoulli*, Band 1, herausgegeben von der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Band 1. Bâle, Birkhäuser Verlag, 1955, hrsg. Von O. Spiess, Birkhäuser, Basel, 1955. [DBJB, 1, suivi de la page].
- BERNOULLI, Jean, *Der Briefwechsel von Johann I Bernoulli*, Band 2, Der Briefwechsel mit Pierre Varignon zweiter teil : 1692-1702, Bearbeitet und kommentiert von Pierre Costabel und Jeanne Peiffer ; unter Benutzung von Vorarbeiten von Joachim Otto Fleckenstein, Birkhäuser Verlag, Basel, 1988. [DBJB, 2, suivi de la page].
- BERNOULLI, Jean, *Der Briefwechsel von Johann I Bernoulli*, Band 3, Der Briefwechsel mit Pierre Varignon zweiter teil : 1702-1714, Bearbeitet und kommentiert von Pierre Costabel und Jeanne Peiffer, Birkhäuser Verlag, Basel, 1992. [DBJB, 3, suivi de la page].
- BERKELEY, George, *The Analyst : Or, a discourse addressed to an infidel Mathematician. Wherein it is examined whether the object, principles, and inferences of the modern analysts are more distinctly conceived, or more evidently deduced, than religious mysteries and points of faith, by the autor of the minute philosopher*, Tonson, Londres, 1734.
- CARRÉ, Louis, *Méthode pour la mesure des surfaces, la dimension des solides, leurs centres de pesanteur, de percussion et d'oscillation par l'application du Calcul intégral*, Paris, Chez Boudot, 1700.
- CARRÉ, Louis, « Méthode pour la rectification de lignes courbes par les tangentes », *MARS*, 1701, p. 159-163.
- CARRÉ, Louis, « Rectification de la cycloïde », *MARS*, 1701, p. 163-169.
- CARRÉ, Louis, « Rectification des caustiques par réflexion formées par le cercle, la cycloïde ordinaire, et la parabole, et de leurs développées avec la mesure des espaces qu'elles renferment », *MARS*, 1703, p. 183-199.
- CARRÉ, Louis, « Méthode pour la rectification des courbes », *MARS*, 1704, p. 66-68.
- CATELAN, François de, « Courte remarque de M. l'Abbé D.C. où l'on montre à M. G. Leibniz le paralogisme contenu dans l'objection précédente. », *Nouvelles de la République des Lettres*, sart. II, septembre 1686, p. 1004.
- CATELAN, François de, *Principe de la science générale des lignes courbes ou un des principaux Éléments de la Géométrie universelle*, Paris, Lambert Roulland, 1691.
- CATELAN, François de, *Logistique pour la science générale des lignes courbes ou manière universelle et infinie d'exprimer et de comparer les puissances des grandeurs*, Paris, Lambert Roulland, 1691.
- CAVALIERI, Bonaventura, *Geometria Indivisibilibus Continuatorum Nova quaedam ratione promota*, Authore P. Bonaventura Cavalerio Mediolan, Ordinis

- Iesuatorum S. Hieronymi. D.M. Mascaralleae Pr. Ac in Almo Bonon. Gymn. Prim. Mathematicarum Professore. Ad Illustriss. Et Reverendiss. D. D. Ioannem Ciampolum, Bononiae, Typis Clementis Ferronij. Illustriss, M. DC. XXXV. Superiorum permissu, Bologne, Gio. Battista Ferroni, 1635.*
- CRAIG, John, *Methodus figurarum lineis rectis et curvis comprehensarum quadraturarum determinandi*, Londini, 1685.
- DESCARTES, René, *Œuvres de Descartes*, publiées par C. Adam et P. Tannery, 11 vol., nouvelle présentation en coédition avec le CNRS, Paris, Vrin, 1964-1974.
- DESCARTES, René, *Discours de la méthode pour bien conduire la raison, et chercher la vérité des sciences plus la Dioptrique, les météores et la Géométrie qui sont des essais de cette méthode*, Leyde, 1637 [*La Géométrie*]
- DESCARTES, René, *Geometria a Renato Des Cartes anno 1637 gallice edita, nunc autem cum notis Florimondi de Beaune, ... in linguam latinam versa et commentariis illustrata, opera atque studio Francisci a Schooten*, Paris, chez Jean Maire, 1649 (troisième édition, Amsterdam, 1683).
- DESCARTES, René, *Geometria a Renato Des Cartes anno 1637 gallice edita, postea autem una cum notis Florimondi de Beaune, ... gallice conscriptis, in latinam linguam versa et commentariis illustrata operet studio Francisci a Schooten, ... 2^e édition* (deux volumes), Amsterdam, chez Ludovic et Daniel Elzevier, 1659-1661.
- DESCARTES, René, *Règles pour la direction de l'esprit*, traduction et notes par Jacques Brunschwig, Paris, Le livre de Poche, collection « Classiques Garnier », 1997.
- EUCLIDE, *Les Éléments*, traduction et commentaires par Bernard Vitrac, établis à partir de l'édition de J. L. Heiberg, Paris, PUF, 4 vols., 1990-2001.
- FERMAT, Pierre de, *Varia opera mathematica D. Petri de Fermat Senatoris Tolosani, Accesserunt selectae quaedam ejusdem Epistolae, vel ad ipsum à plerisque doctissimis viris Gallicè, Latinè, vel Italicè, de rebus ad Mathematicas disciplinas aut Physicam pertinentibus scriptae.*, Toulouse, Joannis Pech, 1679 [VO, suivi de la page].
- FERMAT, Pierre de, *Œuvres de Fermat*, publiées par les soins de MM. Paul Tannery et Charles Henry sous les auspices du Ministère de l'instruction publiques, Paris, Gauthier-Villars et fils, imprimeurs-Libraires, (1891-1912). [OF, suivi du tome, et la page].
- FONTENELLE, Bernard Le Bovier de, *Histoire de l'Académie des Sciences, avec les Mémoires de Mathématiques et de Physique, tirez des registres de l'Académie.* [HARS, suivi de l'année, et de la page ; pour les mémoires : MARS, suivi de l'année, et de la page].
- FONTENELLE, Bernard Le Bovier de, *Éléments de la géométrie de l'infini*, Paris, Imprimerie royale, 1727.

- GALLOIS, Jean, (dir), *Mémoires de l'Académie royale des sciences depuis 1666 à 1699*, Paris, Imprimerie royale, 1692-1693.
- GALLOIS, Jean, (dir), *Divers ouvrages de mathématique et de physique. Par Messieurs de l'Académie royale des sciences*, Paris, Imprimerie royale, 1693.
- GALLOIS, Jean, « Réponse à l'écrit de M. David Gregorie, touchant les lignes appellées Robervalliennes, qui servent à transformer les figures », *MARS*, 1703, p. 70.
- GALLOIS, Jean, « Extrait du livre intitulé *Divers ouvrages de Mathématiques et de Physique, par Messieurs de l'Académie Royale des Sciences dans Mémoires de l'Académie royale des sciences depuis 1666 à 1699* », Paris, Imprimerie royale, 1730, p. 290.
- GRÉGORY, James, *Geometriae pars universalis, inserviens quantitatum curvarum transmutationi & mensurae*, Patavii, 1668.
- GOUYE, Thomas, « Nouvelle méthode pour déterminer aisément les rayons des développées dans toute sorte de courbe algébrique. Par Monsieur Jacques B. Acta Eruditorum, Mensis Novembris anni 1700. Lipsiae », *Mémoires pour l'histoire des sciences et des Beaux arts, recueillis par l'ordre de SA.S. Mr. Le Duc de Maine, mois de mai et de juin, seconde édition augmentée de diverses remarques et de plusieurs articles nouveaux*, Amsterdam, chez Jean-Louis Delerme, 1701, p. 422-430.
- GUISNÉE, Nicolas, « Observations sur les méthodes des Maximis et Minimis, où l'on fait voir l'identité et la différence de celle de l'Analyse des infiniment petits avec celles de Messieurs Fermat et Hudde », *MARS*, 1706, p. 24-48.
- HÉRIGONE, Pierre, *Cursus Mathematici*, tome second, Paris, chez Henry le Gras, 1634.
- HÉRIGONE, Pierre, *Supplementum cursus mathematici continens geometricas aequationum cubicarum purarum, atque affecturum Effectiones*, Paris, Chez Henry le Gras, 1642.
- HUYGENS, Christiaan, « Christiani Huguenii, dynastae in Zülechem, solution ejusdem Problematis », *AE*, juin 1691, p. 281-282.
- HUYGENS, Christiaan, « C.H.Z. de Problemate Bernouliano in actis Lipsientibus hujus anni pag. 235 proposito », *AE*, octobre 1693, p. 475-476.
- HUYGENS, Christiaan, *Œuvres complètes*, publiée par la Société hollandaise des Sciences, Martinus Nijhoff, La Haye, 1888-1950 [OH, suivi du tome, et de la page].
- LA HIRE, Philippe de, *Nouveaux Éléments des sections coniques*, Paris, Pralard, 1679.
- LA HIRE, Philippe de, « Œuvres diverses de M. de La Hire de l'Académie royale des sciences » dans *Mémoires de l'académie royale des sciences*, depuis

1666 jusqu'à 1699, Paris, chez Gabriel Martin, Jean-Baptiste Coignard, Hippolyte-Louis Guerin, tome IX.

- LA HIRE, Philippe de, « Traité des roulettes, où l'on démontre la manière universelle de trouver leurs touchantes, leurs points de recourbement ou d'inflexion, et de reflexion ou de rebroussement, leurs superficies et leurs longueurs, par la géométrie ordinaire. Avec une méthode générale de réduire toutes les lignes courbes aux roulettes, en déterminant leur génératrice ou leur base, l'une des deux étant donnée à la volonté. », *MARS*, 1706, p. 340.
- LAMY, Bernard, *Les Éléments de géométrie ou de la mesure des corps, qui comprennent tout ce qu'Euclide a enseigné : les plus belles propositions d'Archimède et l'Analyse par le RP Lamy*, Grenoble, Paris, chez André Pralard, 1685.
- LAMY, Bernard, *Les Éléments de géométrie ou de la mesure des corps, qui comprennent tout ce qu'Euclide a enseigné : les plus belles propositions d'Archimède et l'Analyse par le RP Lamy*, Grenoble, Paris, chez André Pralard, 1695 (2^e édition).
- LAMY, Bernard, *Entretiens sur les sciences, dans lesquels on apprend comment l'on doit étudier les Sciences, et s'en servir pour se faire l'esprit juste, et le cœur droit*, édition critique par François Girbal et Pierre Clair, Paris, PUF, 1966.
- LEIBNIZ, G. W., « De vera proportione circuli ad quadratum circumscriptum in numeris rationalibus expressa », *AE*, février 1682, p. 41-46.
- LEIBNIZ, G. W., « Nova methodus pro maximis et minimis, itemque tangentibus, quae nec fractas nec irrationales quantitates moratur et singulare pro illis calculis genus », *AE*, octobre 1684, p. 467-473.
- LEIBNIZ, G. W., « De dimensionibus figurarum inveniendis », *AE*, mai 1684, p. 123-127.
- LEIBNIZ, G. W., « Additio ad schedam de dimensionibus figurarum inveniendis », *AE*, décembre 1684, p. 585-587.
- LEIBNIZ, G. W., « Meditatio nova de natura anguli contactus e osculi, horumque usu in practica Mathesi, ad figuras faciliores succedaneas difficilioribus substituendas », *AE*, juin 1686, p. 289-292.
- LEIBNIZ, G. W., « De Geometria recondita et analysi indivisibilium atque infinitorum », *AE*, juin 1686, p. 292-299.
- LEIBNIZ, G. W., « Démonstration courte d'une erreur considérable de M^r Descartes et de quelques autres touchant une loi de la nature selon laquelle ils soutiennent que Dieu conserve dans la matière la même quantité de mouvement, de quoi ils abusent même dans la mécanique », *Nouvelles de la République des Lettres*, septembre 1686, 166, art. II, p. 996-1003.
- LEIBNIZ, G. W., « Lettre de M. L. sur un principe general utile à l'explication des loix de la nature pour la considération de la sagesse divine, pour servir de réplique à la réponse du R.P.D. Malebranche », *Nouvelles de la République des Lettres*, juillet 1687, art. VIII, p. 744-753.

- LEIBNIZ, G. W., « Tentamen de motuum coelestium causis », *AE*, février 1689, p. 82-96.
- LEIBNIZ, G. W., « De solutionibus problematis catenarii vel funicularis in actis junii an. 1691, aliisque, a DN. JAC. Bernoullio propositis », *AE*, juin 1691, p. 435-439.
- LEIBNIZ, G. W., « De linea in quam flexile se pondere proprio curvat », *AE*, juin 1691, p. 277-281.
- LEIBNIZ, G. W., « De la chaînette, ou solution d'un problème fameux proposé par Galilei, pour servir d'essai d'une nouvelle analyse des infinis, avec son usage des logarithmes, & une application à l'avancement de la navigation », *JS*, 31 mars 1692, p. 147-153.
- LEIBNIZ, G. W., « De linea ex lineis numero infinitis ordinatim ductis inter se concurrentibus formata easque omnes tangente. Ac de novo in ea re analyseos infinitorum usu », *AE*, avril 1692, p. 168-171.
- LEIBNIZ, G. W., « Generalia de natura linearum, anguloque contactus et osculi, provolutionibus, aliisque cognatis, et eorum usibus nonnullis », *AE*, septembre 1692, p. 440-446.
- LEIBNIZ, G. W., « Nova calculi differentialis applicatio et usus ad multiplicem linearum constructionem ex data tangentium conditione », *AE*, juillet 1694, p. 311-320.
- LEIBNIZ, G. W., « Constructio propria problematis de curva isochrona paracentrica ... per punctum datum », *AE*, août 1694, p. 364-375.
- LEIBNIZ, G. W., « Considérations sur la différence qu'il y a entre l'analyse ordinaire et le nouveau calcul des transcendentes », *JS*, 30 août 1694, p. 404-407.
- LEIBNIZ, G. W., « Systeme nouveau de la nature et de la communication des substances, aussi bien de l'union entre l'âme & le corps. Par M.D.L. », publié en deux fois au *JS*, 27 juin et 4 juillet 1695, p. 294 et 301.
- LEIBNIZ, G. W., « Responso as nonnullas difficultates a Dn. Bernatdo Niewentijt circa methodum differentialem seu infinitesimalem motas », *AE*, juillet 1696, p. 310-319.
- LEIBNIZ, G. W., « Additio ad hoc schediasma », *AE*, août 1695, p. 369-372.
- LEIBNIZ, G. W., « Extrait d'une lettre de M. de Leibniz sur son Hypothèse de Philosophe, & sur le problème curieux qu'un de ses amis propose aux Matematiciens; avec une remarque sur quelques points contestez dans les Journaux precedens, entre l'auteur des principes de Physique, & celui des objections contre ces principes », *JS*, 19 novembre 1696, p. 451-455.
- LEIBNIZ, G. W., « Mémoire de Mr. Leibnitz touchant son sentiment sur le calcul différentiel », *Journal de Trévoux*, novembre-décembre 1701, p. 270-272.
- LEIBNIZ, G. W., « Extrait d'une lettre de M. Leibnitz à M. Varignon, contenant l'explication de ce qu'on a rapporté de luy dans les Memoires des mois de Novembre et Decembre derniers », *JS*, 20 mars 1702, p. 183-186.

- LEIBNIZ, G. W., *Historia et Origo Calculi differentialis a G.G. Leibnitio concripta zur zweiten säcularfeier du Leibnizischer Geburtstapes aus den Handschriften der königlichen bibliothek zu Hannover heurasgegeben von Gerhardt*, Hannover, 1846.
- LEIBNIZ, G. W., *Opuscules et fragments inédits, extraits des manuscrits de la bibliothèque de Hanovre*, édités par Louis Couturat, Paris, Alcan, 1903.
- LEIBNIZ, G. W., *Sämtliche Schriften und Briefe, herausgegeben von der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften und der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen*, Reihe 1-10, Darmstadt, Leipzig, Berlin, 1923-[A, suivi du numéro de la série en chiffres romains, du numéro du tome, de la page].
- LEIBNIZ, G. W., *Leibnizens mathematische schriften*, éd. C. Gerhardt, Halle, 1850-1853, rééd. Hildesheim, New-York, Olms, 1962.
- LEIBNIZ, G. W., *Nouveaux essais sur l'entendement humain*, Garnier-Flamarion, Paris, 1966.
- LEIBNIZ, G. W., *Naissance du calcul différentiel, 26 articles des Acta Eruditorum*, trad. Marc Parmentier, Paris, Librairie philosophique J. Vrin, 1989.
- LEIBNIZ, G. W., *Quadrature arithmétique du cercle, de l'ellipse, de l'hyperbole et la trigonométrie sans tables trigonométriques qui en est le corollaire*, introduction, traduction et notes de Marc Parmentier texte latin édité par Eberhard Knobloch, Paris, Librairie philosophique de J. Vrin, 2004.
- LEIBNIZ, G. W., *mathesis universalis, écrits sur la mathématique universelle*, textes introduits, traduits et annotés sous la direction de David Rabouin, Paris, Librairie philosophique Vrin, 2018.
- L'HOSPITAL, Guillaume de, « Solution du problème de M. de Beaune propos autrefois à M. Descartes et que l'on trouve dans la 79. De ses lettres, tome 3. Par Mr. G*** », *JS*, septembre 1692.
- L'HOSPITAL, Guillaume de, « Solution d'un problème de géométrie que l'on a proposé depuis peu dans le Journal de Leipsic », *MARS*, 30 juin 1693, t. X, p. 343-348.
- L'HOSPITAL, Guillaume de, « Méthode facile pour déterminer les points des caustiques par réfraction avec une manière nouvelle de trouver les développées », 31 août 1693, *MARS*, p. 380-384.
- L'HOSPITAL, Guillaume de, « Nouvelles remarques sur les développées, sur les points d'inflexion et sur les plus grandes et les plus petites quantitez », 30 novembre 1693, *MARS*, t. X, p. 397-400.
- L'HOSPITAL, Guillaume de, « Illustris Marchionis Hospitalii solutio problematis physico-mathematici ab erudito quodam geometra propositi », *AE*, février 1695, p. 56-59.
- L'HOSPITAL, Guillaume de, *Analyse des infiniment petits pour l'intelligence des lignes courbes*, Imprimerie Royale, Paris, 1696. [AI suivi de la page]

- L'HOSPITAL, Guillaume de, « Domini Marchionis Hospitalii solutio Problematis de linea cellerimi descensus », *AE*, mai 1697, p. 217-218.
- L'HOSPITAL, Guillaume de, « Solution d'un problème physico-mathématique », *MARS*, 1700, p. 21-23.
- L'HOSPITAL, Guillaume de, « La quadrature absolue d'une infinité de portions moyennes, tant de la lunule d'Hippocrate de Chio, que d'une autre de nouvelle espèce », *MARS*, 1701, p. 17-19.
- L'HOSPITAL, Guillaume de, *Traité analytique des sections coniques et de leurs usages pour la résolution des équations tant déterminées qu'indéterminées*, Paris, Chez Boudot, 1707.
- L'HOSPITAL, Guillaume de, *Traité analytique des sections coniques et de leurs usages pour la résolution des équations tant déterminées qu'indéterminées*, Paris, Chez Moutard, 1726.
- L'HOSPITAL, Guillaume de, *L'Hôpital's Analyse des infiniment petits*, an annotated translation with source material by Johann Bernoulli, Robert Bradley, Salvatore Petrilli et Edward Sandifer (translators and editors), *Science Networks Historical studies*, 50, Springer, 2015.
- MALEBRANCHE, Nicolas, *Œuvres complètes*, éd. André Robinet, Paris, Vrin, 20 tomes et un index, 1958-1970. [OM, suivi du numéro de tome, suivi de la page]
- MALEBRANCHE, Nicolas, *Œuvres complètes, Mathematica*, tome XVII-2, édité par Pierre Costabel, Librairie philosophique J. Vrin, 1968. [*Mathematica*, suivi de la page]
- MONTUCLA, Jean-Etienne, *Histoire des Mathématiques*, 2 volumes, Paris, Jombert, 1754.
- NEWTON, Isaac, *Philosophiæ Naturalis Principia Mathematica*, Londres, Strater, 1687.
- NEWTON, Isaac, *Opticks : Or, A Treatise of the Reflexions, Refractions, Inflexions and Colours of light, Also two treatises of the Species and Magnitude of Curvilinear Figures*, Londres, S Smith and B. Walford, 1704.
- NEWTON, Isaac, *Philosophiæ Naturalis Principia Mathematica*, edited by R. Cotes, Cornelius Crownfield, 1713.
- NEWTON, Isaac, *Principes mathématiques de la philosophie naturelle*, (1726). Traduction de feu Madame la Marquise Du Chastellet. 2 tomes, Paris, chez Desaint & Saillant, et chez Lambert, 1756.
- NIEUWENTIJT, Bernard, *Considerationes circa analyseos ad quantitates infinite parvas applicatae principia, et calculi differentialis usum in resolvendis problematibus geometricis*, Amsterdam, Johannem Wolters, 1694.
- NIEUWENTIJT, Bernard, *Analysis infinitorum seu curvilinearum proprietates ex polygonorum natura deductae*, Amsterdam, Johannem Wolters, 1695.

- NIEUWENTIJT, Bernard, *Considerationes secundae circa calculi differentialis principia et responsio ad nobilissimum G.G. Leibnitzium*, Johannem Wolters, Amsterdam, 1696.
- OZANAM, Jacques, *Dictionnaire mathématique ou idée générale des Mathématiques : dans lequel on trouve les termes de cette science plusieurs termes des Arts et des autres sciences avec des raisonnemens qui conduisent peu à peu l'esprit à une connaissance universelle des mathématiques*, Paris, chez Estienne Michallet, 1691.
- PASCAL, Blaise, *Lettre de A. Dettonville à Monsieur de Carcavy, en luy envoyant Une méthode générale pour trouver les centres de gravité de toutes sortes de grandeurs, un Traité des trilingnes et de leurs onglets. Un Traité des Sinus d'un quart de Cercle. Un Traité des Arcs de Cercle. Un traité des Solides circulaires. Et enfin un Traité général de la Roulette, contenant la solution de tous les Problèmes touchant LA ROULETTE qu'il avait proposez publiquement au mois de juin 1658*, Paris, Chez Guillaume Desprez, 1658.
- PASCAL, Blaise, *Traité du triangle arithmétique avec quelques autres petits traités sur la même matière*, Paris, Chez Guillaume Desprez, 1665.
- PARDIÈS, Ignace Gaston, *Élémens de géométrie ou par une méthode courte & aisée l'on peut apprendre ce qu'il faut sçavoir d'Euclide, d'Archimède, d'Appolonius, & les plus belles inventions des anciens & des nouveaux Géomètres*, Paris, chez Sébastien Marbre-Cramoisy, 1671.
- PASCAL, Blaise, *De l'esprit géométrique, Écrits sur la grâce et autres textes*, introduction, notes, bibliographie et chronologie par André Clair, Paris, GF Flammarion, 1985.
- PRESTET, Jean, *Élémens de Mathématiques*, Paris, éditions Pralard, 1675.
- PRESTET, Jean, *Nouveaux Élémens de mathématiques*, Paris, éditions Pralard, 1689.
- ROBERVAL, Gilles de, *Traité des indivisibles dans Divers ouvrages de Mathématique et de physique, par messieurs de l'Académie royale des sciences*, Paris, Imprimerie royale, 1693, p. 190-245.
- ROBERVAL, Gilles Personne de, *Epistolae ad Torricellum dans Divers ouvrages de Mathématique et de physique, par messieurs de l'Académie royale des sciences*, Paris, Imprimerie royale, 1693, p. 283-302.
- ROBERVAL, Gilles Personne de, *Élémens de géométrie de G. P. Roberval*, textes présentés par Vincent Jullien, Paris, Vrin, 1996.
- REYNEAU, Charles, *Analyse démontrée ou la méthode pour résoudre les problèmes mathématiques*, Paris, Quillau Imprimeur, 1708.
- ROLLE, Michel, *Traité d'algèbre ou principes généraux pour résoudre les questions des Mathématiques*, Paris, chez E. Michallet, 1690.
- ROLLE, Michel, *Démonstration d'une méthode pour résoudre les égalités de tous les degrés, suivie de deux autres méthodes, dont La première donne les moyens de résoudre ces mêmes égalitez par la Geometrie, Et la seconde, pour résoudre par*

- plusieurs questions de Diophante qui n'ont pas encore été résolues*, Paris, chez Jean Cusson, 1691.
- ROLLE, Michel, « Avis aux géomètres », *JS*, 20 juillet 1693, p. 336.
- ROLLE, Michel, « Réponse à M. Bernoulli le Médecin, au sujet d'une méthode, qui a paru sous son nom dans le Journal du 31 août dernier », *JS*, 14 septembre 1693, p. 425-427.
- ROLLE, Michel, « Remarques sur la réponse qui a esté insérée sous le nom de M. Bernoulli dans le 3^e journal de cette année, au sujet d'un problème de Geometrie », *JS*, 15 février 1694, p. 77-80.
- ROLLE, Michel, « Extrait d'une lettre de Rémi Lochell, où il donne plusieurs observations pour résoudre les égalitez par nombres, par géométrie, et en termes generaux », *JS*, 16 août 1694.
- ROLLE, Michel, « Extrait d'une lettre de R.L. au sujet de l'Algèbre », *JS*, 28 mai 1696, p. 244-249.
- ROLLE, Michel, *Méthodes pour résoudre les questions indéterminées de l'Algèbre*, Paris, chez Jean Cusson, 1699.
- ROLLE, Michel, « Règles et remarques, pour le problème général des tangentes », *JS*, avril 1702, p. 239-253.
- ROLLE, Michel, « Secondes remarques sur les lignes géométriques », *MARS*, 1702, p. 174-182.
- ROLLE, Michel, « Parallèle du Calcul différentiel, avec celui de la Methode, de Maximis & Minimis, de Mr de Fermat », *Journal de Trévoux*, juin 1702, p. 464-468.
- ROLLE, Michel, « Remarques sur les lignes géométriques », *MARS*, 1703, p. 132-139.
- ROLLE, Michel, « Du nouveau système de l'infini », *MARS*, 1703, p. 312-336 [SI, suivi de la page].
- ROLLE, Michel, *Remarques de M. Rolle de l'Académie des Sciences touchant le problème général des tangentes*, Paris, chez Jean Boudot, 1703.
- ROLLE, Michel, « Extrait d'une lettre de M. Rolle, de l'Académie Royale des sciences, au sujet de l'inverse des tangentes », *JS*, décembre 1704, p. 634-639.
- ROLLE, Michel, « Extrait d'une lettre de M. Rolle, de l'Académie Royale des sciences, au sujet de l'inverse des tangentes », *JS*, 8 décembre 1704, p. 634-639.
- ROLLE, Michel, « Extrait d'une lettre de M. Rolle, de l'Académie Royale des sciences, au sujet de l'inverse des tangentes », *JS*, 16 mars 1705, p. 170-174.
- ROLLE, Michel, « De l'inverse des tangentes », *MARS*, 1705, p. 25-32.
- ROLLE, Michel, « De l'inverse des tangentes et de son usage », *MARS*, 1705, p. 171-175.
- ROLLE, Michel, « Observations sur les tangentes », *MARS*, 1705, p. 222-225.

- ROLLE, Michel, « Réponse de M. Rolle de l'académie royale des sciences, à l'écrit publié par M. Saurin dans le journal du 23 avril 1705 », *JS*, 18 mai 1705, p. 311-318.
- ROLLE, Michel, « Extrait d'une lettre de M. Rolle de l'Académie royale des Sciences à M.B. touchant l'analyse des infiniment petits, où il répond à un écrit de M. Saurin publié dans le Journal des Sçavans du 11 juin dernier », *JS*, 30 juillet 1705, p. 495-510.
- SAURIN, Joseph, « Remarques sur les courbes des deux premiers exemples proposés par M. Rolle dans le Journal du jeudi 13 avril 1702 », *JS*, 15 janvier, 1703, p. 41-45.
- SAURIN, Joseph, « Réponse à l'écrit de M. Rolle de l'Académie royale des sciences insérée dans le journal du 13 avril 1702 sous le titre de Règles et Remarques pour le problème général des tangentes », *JS*, 3 août 1702, p. 519-534.
- SAURIN, Joseph, « Remarques sur les courbes des deux premiers exemples proposés par M. Rolle dans le Journal du jeudi 13 avril 1702 », *JS*, 15 janvier, 1703, p. 43-47.
- SAURIN, Joseph, « Suite des remarques sur les courbes des deux premiers Exemples proposez par M. Rolle, dans le Journal du Jeudi 13 avril 1702 », *JS*, 22 janvier 1702, p. 49-52.
- SAURIN, Joseph, « Défense de la réponse à M. Rolle de l'Académie royale des sciences contenue dans le Journal des Sçavans du 3 août 1702 CONTRE La réplique de cet auteur publiée en 1703 sous le titre de Remarques touchant le Problème général des Tangentes », *JS*, jeudi 23 avril 1705, p. 241-256.
- SAURIN, Joseph, « Réfutation de la réponse de M. Rolle insérée dans le Journal des Sçavans du 18 mai 1705 par M. Saurin », 11 juin 1705, p. 367-382.
- SAURIN, Joseph, *Continuation de la défense de M. Saurin contre la Réplique de M. Rolle publiée en 1703, sous le titre de Remarques touchant le problème général des Tangentes*, &c, Amsterdam, Chez Henry Westein, 1706.
- SAUVEUR, Joseph, *Géométrie élémentaire et pratique de seu M. Sauveur*, de l'Académie Royale des Sciences, revue, corrigée et augmentée par M. LeBlond, Maître de Mathématiques des enfans de France, des pages de la grande Ecurie du Roi, &c, Paris, Jombert, 1764.
- TRUBLET, Joseph, *Mémoires pour servir à l'histoire de la vie des ouvrages de M. de Fontenelle*, Paris, Chez Dessaint et Saillant, 1756.
- TSCHIRNHAUS, Ehrenfried Walther, « Nova methodus tangentes curvarum expedite determinandi » ; *AE*, décembre 1682, p. 391-393.
- TSCHIRNHAUS, Ehrenfried Walther, « Inventa nova, exhibitia Parisiis Regiae Scientiarum à D.T. », *AE*, novembre 1682, p. 364-365.
- TSCHIRNHAUS, Ehrenfried Walther, « Nova methodus determinandi maxima et minima », *AE*, 1683, p. 122-124.

- TSCHIRNHAUS, Ehrenfried Walther, « Essai d'une méthode pour trouver les rayons des développées, les tangentes, les quadratures, et les rectifications de plusieurs courbes, sans y supposer aucune grandeur infiniment petite », *MARS*, 1701, p. 291-293.
- TSCHIRNHAUS, Ehrenfried Walther, « Essai d'une méthode pour trouver les touchantes des courbes mécaniques sans supposer aucune grandeur infiniment petite », *MARS*, 1702, p. 1-3.
- VAN HEURAET, Hendrik, « Henrici van Heuraet epistola de Transmutatione curvarum linearum in rectas », dans Descartes, René, *Geometria a Renato Des Cartes anno 1637 gallice edita*, p. 517-520.
- VAN SCHOOTEN, Frans, *Geometria a Renato Des Cartes anno 1637 gallice edita, nunc autem cum notis Florimondi de Beaune, ... in linguam latinam versa et commentariis illustrata, opera atque studio Francisci a Schooten*, Paris, chez Jean Maire, 1649 (troisième édition, Amsterdam, 1683).
- VAN SCHOOTEN, Frans, *Geometria a Renato Des Cartes anno 1637 gallice edita, postea autem una cum notis Florimondi de Beaune, ... gallice conscriptis, in latinam linguam versa et commentariis illustrata operet studio Francisci a Schooten, ... Editio secunda. Nunc demum ab eodem diligenter recognita, locupletioribus commentariis instructa, multisque egregiis accessionibus [...] (deux volumes), 1659-1661.*
- VARIGNON, Pierre, *Projet d'une nouvelle mécanique*, Paris, Chez Boudot, 1687.
- VARIGNON, Pierre, « Application de la règle générale des mouvemens accélerez à toutes les hypotheses possibles d'accélération ordonnées dans la chute des corps », *Mémoires de Mathématiques et de physique*, 1693, p. 107-115.
- VARIGNON, Pierre, « Manière générale de déterminer les forces, les vitesses, les espaces et les temps, une seule de ces quatre choses étant donnée dans toutes sortes de mouvements rectilignes variés à discrétion. », *MARS*, 1700, p. 22-27.
- VARIGNON, Pierre, « Du mouvement général de toutes sortes de courbes ; et des forces centrales, tant centrifuges, que centripètes, nécessaires aux corps qui les décrivent. », *MARS*, 1700, p. 83-101.
- VARIGNON, Pierre, « Des forces centrales, ou des pesanteurs nécessaires aux planètes pour faire décrire les orbes qu'on leur a supposées jusqu'ici. », *MARS*, 1700, p. 224-237.
- VARIGNON, Pierre, « Autre règle générale des forces centrales, avec une manière d'en déduire et d'en trouver une infinité d'autres à la fois, dépendamment et indépendamment des rayons osculateurs, qu'on va trouver aussi d'une manière infiniment générale », *MARS*, 1701, p. 20-38.
- VARIGNON, Pierre, « Des courbes décrites par le concours de tant de forces centrales qu'on voudra, placées à discrétion entr'elles, et par rapport aux plans de ces mêmes courbes », *MARS*, 1703, p. 212-228.

- VARIGNON, Pierre, « Nouvelle formation de spirales beaucoup plus différentes entr'elles que tout ce qu'on peut imaginer d'autres courbes à l'infini ; avec les touchantes, les quadratures, les déroulements, et les longueurs de quelques-unes de ces spirales qu'on donne seulement ici pour exemple de cette formation générale. », *MARS*, 1704, p. 69-131.
- VARIGNON, Pierre, « Réflexions sur les espaces plus qu'infinis de M. Wallis », *MARS*, 1706, p. 13-19.
- VARIGNON, Pierre, « Comparaison des forces centrales avec les pesanteurs absolues des corps mûs de vitesses variées à discrétion le long de telles courbes qu'on voudra », *MARS*, 1706, p. 178-234.
- VARIGNON, Pierre, « Différentes manières infiniment générales de trouver les rayons osculateurs de toutes sortes de courbes, soit qu'on regarde ces courbes sous la forme de polygones ou non », *MARS*, 1706, p. 490-506.
- VIÈTE, François, *De aequationum recognitione et emendatione tractatus duo, quibus nihil in hoc genere simili aut secundum, huic auo hactenus visum*, Paris, Chez Guillaume Baudry, 1615.
- WALLIS, John, *De Sectionibus Conicis, nova methodo Expositis, tractatus*, Oxford, Leon, Lichfield, 1655.
- WALLIS, John, *Aritmetica infinitorum sive nova methodus inquirendi in curvilinearum Quadraturâ, aliaq diffiliora Mathesos Problemata*, Oxford, Leon Lichfield, 1655.
- WALLIS, John, *Defense of treatise of the Angle of contact*, Londres, Richard Davis, 1684.
- WALLIS, John, *A Treatise of algebra, both historical and practical*, Londres, John Caswell, 1685.

SOURCES SECONDAIRES

- AITON, Eric John, "The celestial mechanics of Leibniz : a new interpretation", *Annals of science*, 20:2, 1964, p. 111-123.
- AITON, Eric John, "Polygons and parabolas : some problems concerning the Dynamics of planetary orbits", *Centaurus*, 1989, vol. 31, p. 207-221.
- ALFONSI, Liliane, « La diffusion des mathématiques au XVIII^e siècle dans les manuels d'enseignement : du "Pourquoi ?" au "Comment ?" » dans Actes du XIV^e Colloque national de la recherche en IUT 2008, p. 1-8.
- ANDERSEN, Kirsty, "Cavalieri's Method of Indivisibles", *Archive for History of exact Sciences*, 31 1985, p. 291-367.

- ASSELAH, Kenza-Katia, *Aritbmétique et algèbre dans la seconde moitié du xvii^e siècle français : les « Éléments et nouveaux éléments de mathématiques. » de Jean Prestet*, thèse soutenue sous la direction de Roshdi Rashed, Paris 6, 2005.
- AUDIDIÈRE, Sophie, « La lettre galante et l'esprit géométrique. Expression métaphysique et métaphysique des langues, ou la philosophie du discours de Fontenelle », *Archives de Philosophie*, n° 78, 2015, p. 399-416.
- BAKHTINE, Mickhaïl, *Esthétique de la création verbale*, traduction Aucouturier, Gallimard, Paris, 1979.
- BARBIN, Evelyne, « Heuristique et démonstration en mathématiques : la méthode des indivisibles au xvii^e siècle », *Fragments d'histoire des mathématiques* II, Paris, APMEP, 1987, p. 125-159.
- BARBIN, Evelyne, « Démontrer : convaincre ou éclairer ? Signification de la démonstration mathématique au xvii^e siècle, Les procédures de preuve sous le regard de l'historien des sciences et des techniques », *Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences*, 40, 1992, p. 29-49.
- BARBIN, Evelyne, *La révolution mathématique au xvii^e siècle*, Ellipses, Paris, 2006.
- BARBIN, Evelyne, "Dialogism in Mathematical writing : historical, philosophical and pedagogical issues", Katz, Victor, Tzanakis, Costas, (éd.), *Recent developments on introducing a historical dimension in Mathematics Education*, Mathematical Association of America, 78, 2011, p. 9-16.
- BARBIN, Evelyne, « Une approche bakhtinienne des textes d'histoire des sciences », in Rey, Anne-Lise (éd.), *Méthode et histoire*, Garnier, Paris, 2013, p. 217-232.
- BARBIN (Le Rest), Évelyne, CLÉRO, Jean-Pierre, *La naissance du calcul infinitésimal au xvii^e siècle*, *Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences*, n° 16, 1980.
- BEELEY, Philip, "Infinity, infinitesimals, and the Reform of Cavalieri : John Wallis and his critics", Goldenbaum, Ursula and Jesseph Douglas (ed), *Infinitesimals differences*, p. 31-52.
- BELAVAL, Yvon, *Leibniz critique de Descartes*, Paris, Gallimard, 1960.
- BELHOSTE, Bruno, « L'enseignement des mathématiques dans les collèges oratoriens au xvii^e siècle », J. Ehrard (dir), Paris CNRS-éditions, et Oxford, Voltaire.foundation, 1993, p. 141-160.
- BELLA, Sandra, *Une histoire de la réception du calcul des différences dans les milieux savants français (1686-1696)*, Mémoire pour l'obtention du Master 2 Histoire des Sciences et des Techniques, sous la direction de Dominique Bénard, Université de Nantes, juin 2010.
- BELLA, Sandra, « L'Analyse des infiniment petits pour l'intelligence des lignes courbes : ouvrage de recherche ou d'enseignement ? », Barbin, Evelyne, Moyon Marc, (dir) *Les ouvrages de Mathématiques dans l'Histoire*, coordonné par E. Barbin et M. Moyon, PULIM, 2013, p. 73-85.

- BELLA, Sandra, « Les Infiniment petits à l'Académie Royale des Sciences, le rôle de Fontenelle (1698-1727) », *Revue Fontenelle*, Presses universitaires de Rouen, Rouen, 2015, p. 237-263.
- BELLA, Sandra, « *Magis morale quam mathematicum*, L'attestation volée (mai 1705 – mars 1706) », *Studia Leibnitiana* 51, 2019/2, 176-202.
- BÉNARD, Dominique, « La courbe logarithme pour elle-même » dans IREM, *Histoires de Logarithmes*, Paris, Ellipses, p. 191-215.
- BESSIRE, François, « La correspondance de Fontenelle : de la lettre au réseau » dans *Revue Fontenelle*, n° 5-6, Rouen, PURH, 2010.
- BLANCO ABELLÁN, Mónica, *Hermenèutica del càlcul diferencial a l'Europa del segle XVIII : de l'Analyse des infiniment petits de l'Hôpital (1696) al Traité élémentaire de calcul différentiel et du calcul intégral de Lacroix (1802)*, memoria presentada per aspirar al grau de Doctor de Matemàtiques, director : Dr Josep Pla i Carrera, UAB, departament de matemàtiques, juliol 2004
- BLANCO ABELLÁN, Mónica, « Could L'Hospital have read Newton's *Methodus Fluxionum* ? », 3rd International Conference of the European Society for the History of Science, Viena : 2008, p. 61-68.
- BLANCO ABELLÁN, Mónica, « El Marqués de L'Hospital y la rectificación de la curva logarítmica », *Suma*⁸², julio 2016, p. 43-50.
- BLANCO ABELLÁN, Mónica, « La correspondencia entre Leibniz y el Marqués de L'Hospital : sobre la envolvente de una familia de curvas », *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, volum XVI, Barcelona, gener 2018, p. 143-165.
- BLÅSJÖ, Viktor, *Transcendental curves in the Leibnizian Calculus*, Series editor Umberto Botazzini, Academic Press, Elsevier, 2017.
- BLAY, Michel, « Deux moments de la critique du calcul infinitésimal : Michel Rolle et Georges Berkeley », *Revue d'histoire des sciences*, vol. 39, N° 3, Paris, 1986.
- BLAY, Michel, *La naissance de la mécanique analytique*, Bibliothèque d'histoire des sciences, Paris, PUF, 1992.
- BOS, Henk, J.M., « Differentials, Higher-Order Differentials and the Derivative in the Leibnizian Calculus », *Archive for History of exact Sciences*, 14, 1974, p. 2-90.
- BOS, Henk, J.M., « The influence of Huygens on the formation of Leibniz ideas », *Studia Leibnitiana suppl.*, 17, 1978, p. 59-68
- BOS, Henk, J.M., « Elaboration du calcul infinitésimal » dans *Huygens et la France*, avant-propos de René Taton, Paris, Vrin, 1982, p. 115-121.
- BOS, Henk, J.M., « On the representation of Curves in Descartes's Géométrie », *Archive for History of exact Sciences*, 24, 1981, p. 295-338.
- BOS, Henk, J.M., « Œuvre et personnalité de Huygens », dans *Huygens et la France*, avant-propos de René Taton, Paris, Vrin, 1982, p. 1-15.

- BOS, Henk, J.M., "The Fundamental Concepts of the Leibnizian Calculus", *Lectures in the History of mathematics*, vol. 7, American Mathematical Society, London Mathematical Society, USA, 1991.
- BOS, Henk, J.M., « La structure de *la Géométrie* de Descartes » dans *Revue d'Histoire des Sciences*, tome 51, n° 2-3, 1998, « Pour Descartes », p. 291-318.
- BOS, Henk, J.M., *Redefining Geometrical Exactness : Descartes' transformation of the early modern Concept of Construction*, New York, Springer, 2001.
- BOYER, C., B., *The History of the Calculus and its Conceptual Development*, New York, Dover Publications, INC, 1939.
- BREGER, Herbert, « Le continu chez Leibniz » dans Salanskis/Sinaceur (dir.), *Le labyrinthe du continu*, colloque de Cerisy, Jean-Michel Salanskis et Hourya Sinaceur (éd.), Paris ; Berlin ; New York, Springer, 1992.
- BREGER, Herbert, « The mysteries of adaequare : a vindication of Fermat », *Archive for History of Exact Sciences*, Vol. 46, No. 3 (1994), p. 193-219, published by : Springer, p. 193-219.
- BREGER, Herbert, « Fermat's analysis of extreme values and tangents », *Studia Leibnitiana*, band 45, Heft I, 2013, p. 19-41.
- BREGER, Herbert, « On the grain of sand and heaven's infinity », in « Für unser Glück oder das Glück anderer : Vorträge des X. Internationalen Leibniz-Kongresses, Hannover, 18.-23. Juli 2016 », vol. 6, édité par Li, Wenchao, Georg Olms Verlag, Hildesheim, 2017, p. 63-79.
- BURBAGE, Frank, CHOUCHAN, Nathalie, *Leibniz et l'infini*, Paris, Presses universitaires de France, 1993.
- CAJORI, Florian, *A history of mathematical notations*, Two Volumes Bound As one, Dover publications, Inc., New York, 1993.
- CHILD, J. M., *The early mathematical manuscripts of Leibniz, translated from the latin texts* published by Carl Emmanuel Gerhardt with critical and historical notes, the open courpublishing Company, Vhicago, London, 1920.
- CORTESE, João, *L'infini en poids, nombre et mesure : La comparaison des incomparables dans l'œuvre de Blaise Pascal*, thèse de Doctorat en épistémologie et histoire des sciences, dirigée par David Rabouin et Luis César Guimarães Oliva, présentée et soutenue publiquement à l'Universidade de São Paulo le 30 octobre 2017.
- CORTESE, João et RABOUIN, David, « Sur les indivisibles chez Pascal », Agnès Cousson (dir), *Passions géométriques. Mélanges en l'honneur de Dominique Descotes*, Paris, Honoré Champion, 2019, p. 425-439.
- COSTABEL, Pierre, « L'oratoire de France et ses collèges » dans *Enseignement et diffusion des sciences en France*, ouvrage collectif dirigé par René Taton, Hermann, Paris, 1964.
- COSTABEL, Pierre, « Pierre Varignon (1654-1722) et la diffusion du calcul différentiel et intégral », Les conférences du Palais de la découverte, série D, Paris, éditions du Palais de la découverte, 1966.

- COSTABEL, Pierre, « De Scientia infiniti », in *Aspects de l'homme et de l'œuvre, 1646-1716*, ouvrage publié avec le concours du Centre National de la Recherche Scientifique Aubier-Montaigne, Paris, 1968, p. 105-117.
- COSTABEL, Pierre, *Démarches originales de Descartes savant*, Paris, Vrin, 1982.
- COSTABEL, Pierre, « Courbure et dynamique, Jean I Bernoulli correcteur de Huygens et de Newton » dans *Studia Leibnitiana*, Sonderheft 17, Stuggart, 1989, p. 12-24.
- DELEUZE, Gilles, « Cours sur Leibniz du 15 avril 1980 », *Les cours enregistrés de Gilles Deleuze : 1979-1987*, Mons, Sils Maria, Collection De nouvelles possibilités d'existence, n° 15, 2006.
- DESCOTES, Dominique, « Aspects littéraires de *La Géométrie* de Descartes », *Archives internationales d'histoire des sciences*, vol. 55, n° 154, Brepols, juin 2005, p. 163-191.
- DESCOTES, Dominique, « An unknown mathematicam manuscript by Blaise Pascal », *Historia Mathematica*, 37 (2010), p. 503-534.
- DESCOTES, Dominique, *Blaise Pascal, Littérature et Géométrie*, Clermont-Ferrand, Presses Universitaires Blaise Pascal, Maison de la Recherche, 2001.
- DUBOIS, Claude-Gilbert, *Le Baroque, profondeurs de l'apparence*, Paris, Larousse Université, collection « thèmes et textes », 1973.
- ENESTRÖM, Gustaf, « Sur la part de Jean Bernoulli dans la publication de *l'Analyse des infiniment petits* », *Bibliotheca Mathematica*, N° 3, Stockholm, 1894, p. 65-79.
- ENGELSMAN, Stevan B, *Families of Curves and the origins of Partial differentiation*, Amsterdam, North Holland, 1984.
- FEINGOLD, Mordechai (ed), *Before Newton, The life of Isaac Newton*, Cambridge, Cambridge University Press, 1990.
- FLECKENSTEIN, Joachim Otto, « Pierre Varignon und die mathematischen Wissenschaften im Zeitalter des Cartesianismus », *Archives internationales d'histoire des sciences*, n° 5, octobre 1941.
- FRASER, Craig, « Non standard Analysis, infinitesimals, and the History of calculus » dans *A delicate Baance : global perspectives on innovation and Tradition in the History of Mathematics*, David Bowe and Wann-Shang Horng (ed.), Springer, 2015, p. 25-49.
- FREYNE, Mickael, *La correspondance de Fontenelle jusqu'en 1740*, thèse d'état soutenue sous la direction de Frédéric Deloffre, Université Paris IV, 2 volumes, 1972.
- GANDT, François de, « Le style mathématique des *Principia* de Newton » dans *Revue d'Histoire des Sciences*, 39, Paris, 1986, p. 195-222.
- GANDT, François de, « Naissance et métamorphose d'une théorie mathématique : la géométrie des indivisibles en Italie (Galilée, Cavalieri, Torricelli) » in *Fragments d'histoire des mathématiques*, tome II, APMEP, 1987, p. 86-124.

- GANDT, François de, « Les indivisibles de Torricelli » dans *L'œuvre de Torricelli, science galiléenne et nouvelle géométrie*, édité par François de Gandt, Nice, Les Belles Lettres, Publication de la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines de Nice, I, 32 (1987), p. 147-206.
- GIUSTI, Enrico, *Bonaventura and the Theory of Indivisibles*, Bologne, Edizioni Cremonese, 1980.
- GIUSTI, Enrico, « Le problème des tangentes de Descartes à Leibniz », *Studia Leibnitiana*, 14 (1), 1986.
- GIUSTI, Enrico, « Les méthodes des *maxima* et *minima* de Fermat » dans *Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse*, tome XVIII, n° S2 (2009), p. 59-85.
- GOLDENBAUM, Ursula, JESSEPH, Douglas (ed.), *Infinitesimal Differences, Controversies between Leibniz and his contemporaries*, W de G, Berlin, 2008.
- HAHN, Roger, *L'Anatomie d'une institution scientifique*, Éditions des Archives contemporaines, Paris, 1993.
- HEINEKAMP, Albert, « Huygens vu par Leibniz », avant-propos de René Taton, Vrin, Paris, 1982, p. 99-114.
- HEINZ-JÜRGEN, Hess, « Zur Vorgeschichte der "Nova Methodus" (1676-1684) » dans « 300 Jahre Nova Methodus », *Studia Leibnitiana*, Sonderheft, 14, 1984, p. 64-101.
- HOFMANN, Joseph E, *Leibniz in Paris 1672-1676*, traduction de l'allemand de *Die entwicklungsgeschichte der leibnizschen Mathematik während des Aufenthalts in Paris (1672-1676)*, Oldenburg Verlag, Munich, 1949, traduction publiée en 1974, Cambridge, Cambridge University Press, 2008.
- JAUSS, Hans Robert, « L'histoire de la littérature : un défi à la théorie littéraire », *Pour une esthétique de la réception*, Paris, Gallimard, 1978.
- JESSEPH, Douglas, « Truth in Fiction : Origins and Consequences of Leibniz's Doctrine of Infinitesimal Magnitudes », Goldenbaum, Ursula, Jesseph Douglas (ed), *Infinitesimal Differences, Controversies between Leibniz and his contemporaries*, W de G, Berlin, 2008, p. 215-234.
- JESSEPH, Douglas, « Leibniz on the Elimination of Infinitesimals » dans Goethe, N.B., Beeley, Philip, Rabouin David (ed), *G. W Leibniz, Interrelations between Mathematics and Philosophy*, Fordrecht-Heudelberg, Springer, 2015, p. 189-205.
- JESSEPH, Douglas, « Leibniz on the foundations of the calculus : The question of the reality of Infinitesimal magnitudes », *Perspectives on Science*, vol. 6, nos. 1 & 2, p. 11-18.
- JULLIEN, Vincent, *Philosophie naturelle et géométrie au XVII^e siècle*, Collection Sciences, techniques et civilisations de Moyen Âge à l'aube des lumières, Paris, Honoré Champion, 2006.
- JULLIEN, Vincent, « Explaining the Sudden Rise of Methods of indivisibles »

- dans Jullien, Vincent, (dir.), *Seventeenth-century indivisibles revisited*, Birkhäuser, p. 1-18.
- JULLIEN, Vincent, « Descartes and the use of Indivisibles » dans Jullien, Vincent (ed), *Seventeenth-Century Indivisibles Revisited*, Birkhäuser, 2015, p. 165-176.
- JULLIEN, Vincent, « Roberval's Indivisibles » dans Jullien, Vincent (ed), *Seventeenth-Century Indivisibles Revisited*, Birkhäuser, 2015, p. 177-210.
- KATZ, Michail G., SCHAPS, David, M., SHNIDER, Steven, « Almost equal : the method of adequality from Diophantus to Fermat and beyond », *Perspectives on Science*, 21 (3), published by The MIT Press, Fall 2013, p. 283-324.
- KLINE, Moris, *Mathematical Thought from Ancient to Modern Times*, New York, Oxford University Press, 1972
- KNOBLOCH, Eberhard, « Leibniz and the infinite », *Quaderns d'Historia de l'Enginyeria*, volum XVI, 2018, p. 11-31.
- LE PAIGE, C., « Correspondance de R.F. Sluse », *Bulletino di bibliografia e di storia delle Scienze matematiche e Fisiche*, pubblicato per Da B. Boncompagni, tome XVII, Roma, 1884.
- LOGET, François, *La querelle de l'angle de contact (1554-1685) : constitution et autonomie de la communauté mathématique entre Renaissance et l'Âge Baroque*, thèse de doctorat sous la direction de Jean Dhombres, soutenue en 2000, EHESS, Paris.
- MAHONEY, Michael, « Barrow's Mathematics : between ancient and modern », Feingold, Mordechai (ed), *Before Newton, the life of time of Isaac Newton*, Cambridge, Cambridge university Press, 1990.
- MAHONEY, Michael, *The mathematical carrer of Pierre de Fermat : 1601-1665*, second edition, UP, cop. 1994.
- MALET, Antoni, *Studies on James Gregory (1638-1675)*, A dissertation presented to the Faculty of Princeton University in Candidacy for the Degree of Doctor of Philosophy, Princeton, octobre 1989.
- MALET, Antoni, *From indivisibles to infinitesimals, Studies on Seventeenth-Century Mathematizations of the Infinitely Small quantities*, Universitat autonoma de Barcelona, Serveil de publicacions, Bellaterra, 1996.
- MALET, Antoni, « Issac Barrow's Indivisibles » dans dans Jullien, Vincent, (ed), *Seventeenth-Century Indivisibles Revisited*, Birkhäuser, 2015, p. 275-284.
- MALET, Antoni, PANZA, Marco, « Wallis on indivisibles » dans Jullien, Vincent, (dir.), *Seventeenth-Century Indivisibles Revisited*, Birkhäuser, 2015, p. 307-346.
- MANCOSU, Paolo, « The metaphysics of the calculus : A Foundational debate in the Academy of Sciences, 1700-1706 », *Historia Mathematica*, 16, 1989, p. 224-248.
- MANCOSU, Paolo, *Philosophy of Mathematics and Mathematical Practice in the Seventeenth Century*, New York, Oxford University Press, 1996.

- MARONNE, Sébastien, *La théorie des courbes et des équations dans la géométrie cartésienne : 1637-1661*, thèse de doctorat dirigé par M. Panza, Paris Diderot, 2007.
- MAUREL-INDART, Hélène, *Du plagiat*, édition revue et augmentée, Gallimard, Paris, 2011.
- MAZAUERIC, Simone, *Fontenelle et l'invention de l'histoire des sciences à l'aube des Lumières*, Fayard, Paris, 2007.
- MCCLELLAN, James E., *Science Reorganized, scientific societies in the eighteenth century*, Columbia University Press, New York, 1985.
- MELLOT, Jean-Dominique, « Fontenelle censeur royal ou approbateur éclairé ? », *Revue Fontenelle*, n° 6-7, Publications des universités de Rouen et du Havre, Mont-Saint-Aignan, 2010, p. 50-72.
- MESNARD, Jean, *Pascal et les Roannez*, Paris, Desclée de Brouwer, 1965, 2 tomes.
- MERKER, Claude, *Le chant du cygne des indivisibles*, PUFC, 2001.
- NAGEL, Fritz, « Nieuwentijt, Leibniz, and Jacob Hermann on infinitesimals » dans Goldenbaum Ursula and Douglas Jesseph Douglas (ed), *Infinitesimals differences, Controversies between Leibniz and his contemporaries*, edited by, (ed), Berlin, Walter de Gruyter, 2008, p. 199-214.
- NIDERST, Alain, *Fontenelle. À la recherche de lui-même (1657-1702)*, Éditions A.-G. Nizet, Paris, 1972. Dans *Fontenelle, Acte du colloque tenu à Rouen du 6 au 10 Octobre 1987*, PUF, Paris, 1989.
- NETZ, Reviel, *The Shaping of deduction in greek mathematics : A study in Cognitive History*, Cambridge, Cambridge University Press, 1999.
- PARADÍS, Jaume, PLA, Josep, VIALER, Pelegrí, « Fermat's method of quadrature », *Revue d'Histoire des Mathématiques*, 14(2008), p. 5-51.
- PEIFFER, Jeanne, « Leibniz, Newton et leurs disciplines », *Revue d'histoire des sciences*, 1989, tome 42, n° 3, p. 303-312.
- PEIFFER, Jeanne, « Le problème de la brachystochrone à travers les relations de Jean I Bernoulli avec l'Hôpital et Varignon » in *Studia Leibnitiana*, Sonderheft 17, Stuttgart, 1989, p. 59-98.
- PEIFFER, Jeanne, « Pierre Varignon, lecteur de Leibniz et de Newton », *Leibniz' auseinandersetzung mit vorgängern und zeitgenossen*, *Studia Leibnitiana*, supplementa XXVIII, 1990, p. 244-266.
- PEIFFER, Jeanne, « Faire des mathématiques par les lettres », *Revue d'histoire des mathématiques*, 4(1998), p. 143-157.
- PROST, Alain, *Douze leçons sur l'histoire*, Paris, Seuil, 1996.
- PYCIOR, Helena Mary, *Symbols, Impossible Numbers, and Geometric Entanglements : British Algebra Through the Commentaries on Newton's Universal Arithmetick*, Cambridge, Cambridge University Press, 1987.
- QUIGNARD, Pascal, *Sur le jadis*, Dernier Royaume II, Gallimard, Paris, 2002.

- RABOUIN, David, « Infini mathématique et infini métaphysique : d'un bon usage de Leibniz pour lire Cues (... et d'autres) », *Revue Métaphysique et de morale*, N° 2, 2011, p. 203-220.
- RABOUIN, David, « Leibniz's rigorous foundations of the Method of indivisibles or how to reason with impossible notions », *Seventeenth-Century Indivisibles Revisited*, *op. cit.*, p. 347-364.
- RADELET-DE-GRAVE, Patricia, « La mesure de la courbure et la pratique du calcul différentiel du second ordre » dans *Sciences et techniques en perspectives*, deuxième série, vol. 8, N° 1, 2004, p. 159-177.
- ROBINET, Alain, *Malebranche et Leibniz, Relations personnelles*, Librairie philosophique J. Vrin, Paris, 1955.
- ROBINET, Alain, « L'abbé de Catelan, ou l'erreur au service de la vérité », *Revue d'Histoire des Sciences et de leurs applications*, vol. 11, N° 4, Paris, 1958, p. 289-301.
- ROBINET, André, « La vocation académicienne de Malebranche », *Revue d'Histoire des sciences et de leurs applications*, 1959, tome 12, n° 1, p. 1-18.
- ROBINET, André, « L'Abbé de Catelan, documentation et informations », *Revue d'Histoire des Sciences et de leurs applications*, tome 13, n° 2, 1960, p. 135-137.
- ROBINET, André, « Jean Prestet ou la bonne foi cartésienne (1648-1691) », *Revue d'Histoire des Sciences et de leurs applications*, vol. 13, N° 2, Paris, 1960, p. 95-104.
- ROBINET, André, « Le groupe malebranchiste introducteur du calcul infinitésimal en France », *Revue d'Histoire des Sciences et de leurs applications*, vol. 13, N° 4, Paris, 1960, p. 287-308.
- ROBINET, André, « La philosophie malebranchiste des mathématiques », *Revue d'Histoire des Sciences et de leurs applications*, vol. 14, n° 3, Paris, 1961, p. 205-254.
- ROSENFELD, L., « René-François de Sluse et le problème des Tangentes », *Isis*, vol. 10, n° 2, juin 1928, p. 416-434.
- ROUSSET, Jean, *La littérature et l'âge baroque en France, Circé et le Paon*, Librairie José Corti, 1954.
- SCHMIT, Christophe, « Rapports entre équilibre et dynamique au tournant des 17^e et 18^e siècles », *Early Science and medicine*, Brill, Leiden, 2014, p. 505-548.
- SCHUBRING, Gert, *Conflicts Between Generalization, Rigor, and Intuition*, Springer, 2015.
- SCHWARTZ, Claire, *Malebranche et les mathématiques*, thèse de doctorat en Philosophie, sous la direction de Denis Kambouchner et de Richard Glauser, soutenue à Paris, Université Paris I, en co-tutelle avec Neuchâtel, 2007.
- SCHWARTZ, Claire, « Leibniz et le "groupe malebranchiste" : La réception du calcul infinitésimal », *Vortrag des X. Internationalen Leibniz-Kongresses*, Hildesheim / Zurich / New York, Olms, Tome I, p. 223-236.

- SCHWARTZ, Claire, *Malebranche, Mathématiques et Philosophie*, Paris, Sorbonne Université Presses, 2019.
- SCRIBA, Cristoph, J., "The inverse Method of Tangents : A dialogue between Leibniz and Newton (1675-1677)", *Archive for History of Exact Sciences*, Vol. 2, No. 2 (13.1.1964), p. 113-137.
- SEGUIN, Maria Susana, « La référence aux Anciens dans les *Éloges des Académiciens* de Fontenelle : un contre-exemple pour les modernes » dans *Poétique de la pensée. Mélanges en honneur de Jean Dagen*, textes réunis par B. Guion, S. Menant, MS. Seguin et P. Sellier, Paris, Honoré Champion, 2006, p. 851-861.
- SEGUIN, Maria Susana, « Fontenelle et l'Histoire de l'Académie royale des sciences », *Dix-huitième siècle*, 2012/1 (n° 44), p. 365-379.
- SERGESCU, Petre, « Un épisode de la "bataille" pour le triomphe du calcul différentiel : la polémique Rolle-Sarin 1702-1705 », *L'Ouvert* 78, 1995.
- SHANK, J. B., *The Newton Wars and the beginning of the French Enlightenment*, University Chicago Press, Chicago and London, 2008.
- SHANK, J. B., *Before Voltaire, The origin of "Newtonian" Mechanics, 1680-1715*, The University of Chicago Press, Chiacago & London, juin 2018.
- SPIESS, Otto, « Une édition de l'œuvre des mathématiciens Bernoulli », *Archives internationales d'histoire des sciences*, HS, Paris, 1947, p. 356-362.
- STEDALL, Jacqueline, « John Wallis and the French : his quarrels with Fermat, Pascal, Dulaurens, and Descartes », *Historia Mathematica*, 3, 2012, p. 265-279.
- STURDY, David J., *Science and social status, the members of the Académie des Sciences, 1666-1750*, The Boydell Press, 1995.
- TATON, René, « Huygens et l'Académie royale des sciences », *Huygens et la France*, : table ronde du centre national de la recherche scientifique : Paris, 27-29 mars 1979, Paris, Vrin, 1982, p. 57-68.
- TODOROV, Tzvetan, *Mikhaïl Bakhtine Le principe dialogique*, suivi de *Écrits du cercle de Bakhtine*, Paris, Seuil, 1981.
- VITTU, Jean-Pierre, « Jean Gallois », « Dossier Jean Gallois », *Archives de l'Académie des sciences*.
- WASHINGTON, Christopher, « Michel Rolle and his method of cascades », https://www.maa.org/sites/default/files/pdf/upload_library/46/Washington_Rolle_ed.pdf (consulté le 3 juin 2021).