

[Manuscrits en voie d'achèvement]

64. « Sur la mathesis universalis chez Leibniz », *Quadernos*, Barcelona
63. « Présentation générale », 40 pages in [62]
62. *G.W. Leibniz. Mathesis Universalis*. Textes traduits, présentés et annotés sous la direction de David Rabouin, Vrin, coll. « Mathesis ».
61. [avec João Cortese], « Sur les indivisibles chez Pascal » à paraître en 2017 chez Garnier dans un volume collectif sur Pascal

[Articles soumis. En cours d'évaluation]

60. « Mathématiques et philosophie chez Leibniz », pour un volume à paraître chez Vrin sous la direction de M. Laerke, C. Leduc et D. Rabouin (ed.), *Lire Leibniz*.
59. [avec Valérie Debuiche], « On the plurality of spaces in Leibniz », soumis pour un volume à paraître chez Birkhäuser sous la direction de V. De Risi.
58. « *Ingenium, phantasia* and mathematics in Descartes's *Rules for the Direction of the mind* », soumis chez Oxford University Press pour un volume dirigé par R. Garrod et R. Serjeantson.
57. « Logic of imagination. Echoes of Cartesian epistemology in contemporary philosophy of mathematics and beyond », soumis à *Synthese*, numéro special "Cartesian Epistemology".
56. [avec Valérie Debuiche] « Unité et pluralité de l'espace chez Leibniz », soumis à *Archiv für Geschichte der Philosophie*.

[Articles acceptés pour publication, manuscrit définitif remis. A paraître]

55. [avec Anne Michel-Pajus] « *Logica Mathematica: Mathematics as Logic in Leibniz* », In Pisano R, Fichant M, Bussotti P, Oliveira A. (eds) (2017-forthcoming). *Leibniz and the Dialogue between Sciences, Philosophy and Engineering, 1646-2016. New Historical and Epistemological Insights*. The College Publications, London. Parution prévue : 2017
54. « Les mathématiques de Descartes avant *La Géométrie* », dans T. Gress (ed.), *Cheminer avec Descartes. Lectures d'hier et d'aujourd'hui*, Paris, à paraître aux éditions Classiques Garnier, coll. « Rencontres – Etudes de Philosophie », parution prévue : 2017.
53. « Mathematics and Imagination in Early Modern Times: Descartes and Leibniz' *Mathesis Universalis* in the Light of Proclus' Commentary of Euclid's Elements », in K. Vermeir (ed.), *Knowledge and imagination in early modern philosophy*, forthcoming 2017.
52. « Styles in Mathematical Practice », in K. Chemla & E. Fox-Keller, *Cultures without Culturalism in the Making of Scientific Knowledge*, Duke University Press, forthcoming : avril 2017, pp. 262-306.

51. « Se mettre en vrille ». Préface à P. Roy, *L'immeuble du mobile*, Paris, PUF, parution prévue : avril 2017.

50. « Les mathématiques comme logique de l'imagination. Une proposition leibnizienne et son actualité », *Bulletin d'analyse phénoménologique* XIII 1, février 2017 (Actes 10 : L'acte d'imagination : Approches phénoménologiques).

[Articles et ouvrages parus]

49. « *Mathesis universalis* et algèbre générale dans les *Regulae ad directionem ingenii* de Descartes », *Revue d'histoire des sciences* n. 69 (2/2016), pp. 259-309.

48. « A fresh look at Leibniz' *Mathesis universalis* », in *Ad felicitatem nostram alienamve*. "Für unser "Glück oder das Glück anderer": *Vorträge des X. Internationalen Leibniz-Congress*, éd. Wenchao Li, Olms, 2016, Bd 4, pp. 505-519

47. [avec Karine Chemla et Renaud Chorlay] (eds.), *The Oxford Handbook of Generality in Mathematics and the Sciences* [ouvrage], Oxford University Press, 2016.

46. « The Problem of a 'General' Theory in Ancient Greek Mathematics: Between Aristotle and Euclid » in [47], pp. 113-134.

45. Compte rendu de Gottfried Wilhelm Leibniz, *Sämtliche Schriften und Briefe*, herausgegeben von der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften und der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen. Dritte Reihe (Mathematischer Naturwissenschaftlicher und Technischer Briefwechsel). Achter Band. 2015. *Les Archives de Philosophie* 3/2016, n. 79, Bulletin Leibnizien II, pp. 14-16.

44. « Changer de vie quand on n'y croit pas. Spinoza et le projet d'une vie nouvelle » dans M. Gil et F. Worms (dir.), *Vita nova – La vie comme texte, l'écriture comme vie*, Paris, Hermann, à paraître avril 2016, pp. 13-30.

43. « Mathematics », *Cambridge Descartes Lexicon*, ed. Lawrence Nolan, Cambridge University Press, 2016, pp. 470-474.

42. « L'exception mathématique », *Les Etudes Philosophiques*, n° 3/2015, dossier « Comment lire *l'Archéologie du savoir* de Michel Foucault ? », sous la direction de B. Mélès, pp. 413-430.

41. « Leibniz's Rigorous Foundations of the Method of Indivisibles or How to Reason with Impossible Notions » in V. Jullien (ed), *Seventeenth-Century Indivisibles Revisited*, Birkhäuser, Science Networks. Historical Studies, Vol. 49, 2015, pp. 347-364.

40. [avec Norma B. Goethe et Philip Beeley] (ed.), *G.W. Leibniz, Interrelations between Mathematics and Philosophy* [ouvrage], Dordrecht, Springer, Archimedes Series n. 41, 2015.

39. [avec Norma B. Goethe et Philip Beeley] « The Interrelations Between Mathematics and Philosophy in Leibniz's Thought », in [40], pp. 3-21.

38. « The Difficulty of Being Simple. Interactions between Mathematics and Philosophy in Leibniz's Analysis of Notions », in [40], pp. 49-72

37. « Proclus' conception of geometric space and its actuality », in V. De Risi (ed.), *Mathematizing Space. The Objects of Geometry from Antiquity to the Early Modern Age*, Basel, Birkhäuser, Series: Trends in the History of Science, 2015, pp. 105-142.
36. « Universel local. Achèvement du (néo-)spinozisme français ou 'Français, encore un effort pour être systématiques !' », *Les Temps modernes* 2015/1 (n° 682), numéro spécial : « La philosophie française a-t-elle l'esprit de système ? », pp. 20-47.
35. « *Mathesis*, Méthode, Géométrie chez Descartes », dans F. de Buzon, E. Cassan et D. Kambouchner (éds.), *Lectures de Descartes*, Paris, Ellipses, 2015, pp. 67-95.
34. « *Ad novum institutum*. Commencer la philosophie avec Spinoza et Renée Thomas », *L'œil de Minerve* (<http://www.oieldeminerve.fr/oieldeminerve/Actes.html>). « La philosophie par ceux qui l'enseignent. Hommage à Renée Thomas », 2015.
33. « *Analytica Generalissima Humanorum Cognitionum*. Some reflections on the relationship between logical and mathematical analysis in Leibniz », *Studia Leibnitiana* (45/1), 2013, "Analysis as a mathematical method in Leibniz", edited by Herbert Breger and Wenchao Li, pp. 109-130 (paru en 2014).
32. *Penser comme un pied [ouvrage]*, Intuitive Notebook # -1, plaquette éditée par l'Ecole Supérieure d'Art d'Annecy, « Le Laboratoire des Intuitions », juin 2014, 40 p.
31. « Universal local (Encerramento do (neo)spinozismo francês, ou: Francês, outro esforço para ser sistemático!) », *Veritas – Revista de Filosofia da PUCRS*, Vol. 58, n° 2 (2013), « Metafísicas na filosofia francesa contemporânea », pp. 272-294. Traduction portugaise de [36]. <http://revistaseletronicas.pucrs.br/ojs/index.php/veritas/article/view/16644/10913>
30. « Sur la *mathesis universalis* à l'âge classique. Réflexion pour une histoire de la philosophie des mathématiques », dans Anne-Lise Rey (dir.), *Méthode et Histoire. Quelle histoire font les historiens des sciences ?*, Paris, Classiques Garnier, 2013, pp. 273-287, nouvelle édition de [16].
29. « Ainsi la diffusion du lieu formerait l'Espace. Notes sur le projet leibnizien d'une *Analysis Situs* », dans T. Paquot et C. Younès, *Espace et lieu dans la pensée occidentale. De Platon à Nietzsche*, Paris, La Découverte, 2012, pp. 131-146.
28. « L'idée de *mathesis universalis* à l'âge classique : quelle histoire du rationalisme classique ? », dans *L'Homme et la Science. Actes du XIVe congrès international de l'Association Guillaume Budé* (1-4 septembre 2008), textes réunis par Jacques Jouanna, Michel Fartzoff et Béatrice Bakhouché, Les Belles-Lettres, 2012, pp. 611-631.
27. « Un calcul différentiel des idées ? Note sur le rapport de Deleuze aux mathématiques », *Revue Europe*, n. 996, avril 2012, numéro spécial Deleuze, sous la direction de E. Grossmann et P. Zaoui, pp. 140-153.
26. « Interpretations of Leibniz's *Mathesis universalis* at the Beginning of the XXth Century » dans Ralf Krömer et Yannick Chin-Drian (eds.), *New essays on Leibniz reception in philosophy of science 1800-2000*, Basel, Birkhäuser, 2011, pp. 187-201.
25. « Infini mathématique et infini métaphysique : d'un bon usage de Leibniz pour lire Cues (... et d'autres) », *Revue de Métaphysique et de Morale* (70), 2011/2, pp. 203-220.

24. « Tous ensemble ? Sur le rapport d'Alain Badiou aux mathématiques » dans F. Tarby et I. Vodoz (ed.), *Autour d'Alain Badiou*, Germina, 2011, pp. 81-102.
23. « Structuralisme et comparatisme en sciences humaines et en mathématiques : un malentendu ? », dans P. Maniglier (dir.), *Le moment philosophique des années 1960*, Paris, P.U.F., 2011, pp. 37-57.
22. [avec Oliver Feltham et Lissa Lincoln] (eds) *Autour de « Logiques des Mondes » [ouvrage]*, Paris, Editions des Archives contemporaines, 2011.
21. « Objet, relation, transcendantal. Une introduction au formalisme de Logiques des mondes » dans [22], pp. 23-48.
20. *Vivre ici. Spinoza, éthique locale [ouvrage]*, Paris, P.U.F., coll. « Métaphysiques », 2010, 200 pages.
19. [avec Bernard Vitrac] « Sur le passage mathématique de l'*Epinomis* : signification et postérité », *Philosophie Antique* (10), « Philosophie et mathématiques », 2010, pp. 5-39.
18. « What Descartes knew of Mathematics in 1628 », *Historia Mathematica* (37), 2010, pp. 428-459.
17. « Le rôle de Proclus dans les débats sur la 'mathématique universelle' à la Renaissance » dans Alain Lenoir (éd.), *Etudes sur le Commentaire de Proclus au premier livre des Eléments d'Euclide*, Lille, Presses du Septentrion, 2010, pp. 217-234.
16. « Sur la mathesis universalis à l'âge classique. Réflexion pour une histoire de la philosophie des mathématiques », dans Anne-Lise Rey (dir.), *Méthode et Histoire. Quelle histoire font les historiens des sciences ?*, Publication de la SFHST, 2010, pp. 253-267. Nouvelle édition en 2013 chez un autre éditeur [30]
15. *Mathesis universalis. L'idée de « mathématique universelle » d'Aristote à Descartes [ouvrage]*, Paris, P.U.F., coll. « Épiméthée », 2009, 416 p.
14. Compte-rendu (review) de Emilio Sergio. *Verità matematiche e forme della natura da Galileo a Newton*. Roma: Aracne, 2006, pour *Historia Mathematica* (35), 2008, pp. 248-249.
13. [avec E. During] « Réduction, blocage, déplacement : l'art de disqualifier la question » dans Francis Wolff (éd.), *Pourquoi y a-t-il quelque chose plutôt que rien ?*, Paris, P.U.F., avril 2007, rééd. P.U.F., coll. « MétaphysiqueS », 2013.
12. [avec P. Maniglier] « À quoi bon l'ontologie ? Les mondes selon Badiou », *Critique*, n. 719, avril 2007, pp. 279-294.
11. « Husserl et le projet leibnizien d'une *mathesis universalis* », *Philosophie* n. 92, « Leibniz dans Husserl et Heidegger », décembre 2006, pp. 13-28.
10. « Idée, représentation et correspondance mathématique chez Leibniz », dans Kim Ong-Van-Cung (éd.), *La voie des idées ? Le statut de la représentation XVII-XIXe siècles*, Paris, CNRS-éditions, 2006, pp. 111-124.
9. « Du Non-vouloir. Contre l'involontarisme en politique », dans M. Alizart et C. Kihm (éds.), *Fresh Theorie II*, Paris, Léo Scheer, 2006.

8. « Logique, mathématique et imagination dans la philosophie de Leibniz », *Revue Corpus* 49, 2005, pp. 165-198.
7. « La 'mathématique universelle' entre mathématiques et philosophie d'Aristote à Proclus », *Archives de Philosophie* 68/2, 2005, pp. 249-268.
6. [avec A. Badiou, T. Bénatouïl, E. During, P. Maniglier et J.-P. Zarader], *Matrix, machine philosophique [ouvrage]*, Paris, Ellipses, 2003, rééd. Ellipses Poche, 2013.
5. « Les mathématiques à l'épreuve de la représentation », *Critique*, n. 661-662, Juin-juillet 2002, p. 517-531.
4. « Le problème de l'expression et la logique de l'ordre » dans Lorenzo Vinciguerra (dir.), *Quel avenir pour Spinoza ?*, Kimé, 2001, pp. 155-181.
3. « Entre Deleuze et Foucault, penser le désir », *Critique*, Juin-juillet 2000, n. 637, pp. 475-490.
2. « Labyrinthes de Spinoza », *Critique*, n. 627-628, Août-Septembre 1999, p. 686-698.
1. *Le Désir [ouvrage]*, Paris, G-F, 1997, collection « corpus ». Anthologie avec introduction, commentaires et glossaire, 245 p. Réédition 2011.