

Liste des Publications/Publications

Gabriella Crocco

Livres, Direction d'ouvrages/ Books, Special Issues

- [P1] G. Crocco, M. Van Atten, P. Cantù, R. Rollinger, (à paraître 2020) *Kurt Gödel Maxims and Philosophical Remarks Volume XI*. (2020), 161 pp.
- [P2] G. Crocco Van Atten, P. Cantù, R. Rollinger, (Juillet 2020), *Kurt Gödel Maxims and Philosophical Remarks Volume IX*. hal-hal-02892852, v1, 102 pp.
- [P3] G. Crocco, E. Audureau, A. Michel (eds.) (2020), *Edition annotée et commentée de "La Science et l'Hypothèse" d'Henri Poincaré*. (Introduction, Chap. 1 et 2) HAL., halshs-02494965, 96 pp.
- [P4] G. Crocco, A. Piccolomini d'Aragona (2019), *Inferences and Proofs, Special issue*, TOPOI (Springer) Volume 38, Issue 3, ISSN: 0167-7411 (Print) 1572-8749 (Online).
- [P5] G. Crocco, M. Van Atten, P. Cantu, E.-M. Engelen (2017) *Kurt Gödel Maxims and Philosophical Remarks Volume X*. 2017. [hal-01459188](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01459188), 104 pp.
- [P6] G. Crocco, E.-M. Engelen (eds.) (2016), *Kurt Gödel: Philosopher-Scientist*. Aix-en-Provence (Presses Universitaires de Provence), ISBN 978-2-85399-976-2 , 488 pp.
- [P7] G. Crocco (2006) *Pour une défense du pluralisme logique*, Version remaniée du manuscrit de la Thèse de Doctorat, Hal. tel-02492019, v1, 245 pp.
- [P8] G. Crocco, A. Herzig, L. Fariñas del Cerro (eds.) (1996), *Conditionals: from Philosophy to Artificial Intelligence*. Oxford (Clarendon, Oxford University Press), ISBN 0-19-853861-8, 368 pp.
- [P9] G. Crocco (1995), *Fondamenti Logici del Ragionamento Contestuale*. Padova (UniPress) Traduction Italienne de la these d'Informatique publié avec un financement du *Centro Nazionale delle Ricerche* (CNR), ISBN 88-8098-011-4, 212 pp.

Revue internationale avec comité de lecture/ Publications in journals with peer review process

- [PR1] G. Crocco, M. Quatrini (à paraître) : "Gödel's absolute proofs and Girard's ludics"
Dans *Perspectives on Proof Theory, Special Issue of Synthese Library book series* (Springer)

Antonio Piccolomini D'Aragona (ed) (2021).

[PR2] G. Crocco, (2020) « Décisions métaphysiques de la Science et critique générale de la Raison Pure: le pluralisme inachevé de *La philosophie de l'algèbre* », *Philosophia Scientia* Numéro spécial de *Philosophia Scientiae* 24/3 S. Maronne et B. Mèlès (eds) (novembre 2020), pp112-140

[PR3] G. Crocco, A. Piccolomini d'Aragona (2018) « Introduction : Inferences and Proofs » *Special Issue on Inferences and Proofs*, p : 1-6 Topoi- Springer (Volume 38, [Issue 3](#), 2018). <https://doi.org/10.1007/s11245-018-9559-z>

[PR4] G.Crocco, (2018) « Rudolf Carnap, *Der Raum* » Recension de la traduction française par P. Wagner, *Revue philosophique de la France et de l'étranger*, 144 , pp 83-85

[PR5] Crocco, Gabriella. (2017). Informal and Absolute Proofs: Some Remarks from a Gödelian Perspective. *Topoi* (Springer). <https://doi.org/10.1007/s11245-017-9515-3> (Volume 38, [Issue 3](#), pp 561–575).

[PR6] G. Crocco (2016) “Sur la classification des systèmes philosophiques et la logique” *Philosophia Scientiae*, 20(3), 2016 pp3-25

[PR7] G. Crocco (2016) “Poincaré et le problème de l'Esprit”, *Revue de Métaphysique et de Morale* 2, Mai 2016, Numéro spéciale sous la direction de Cédric Chandelier, *La naissance de l'épistémologie en France*, pp209-224

[PR8] G. Crocco, “Substitution, concaténation et grammaire : Quine et le problème de l'universalité de la logique”, *Noesis* 13, Printemps 2008, pp5-43.

[PR9] G. Crocco, “Gödel on concepts”, *History and Philosophy of Logic*, 27, Mai 2006, p. 171-191.

[PR10] G. Crocco “Méthode structurale et systèmes philosophiques”, *Revue de Métaphysique et de Morale*, 1, Janvier 2005, p. 69-88.

[PR11] G. Crocco “Intuition, construction et convention dans la théorie de la connaissance de Poincaré”, *Philosophiques*, 31, n°1, 2004, p. 151-177.

[PR12] G. Crocco “Gödel, Carnap and the Fregean Heritage “, *Synthese*, 137, n°1-2, 2003, p 21-41.

[PR13] G. Crocco, “Alan W. Richardson's Carnap's Construction of the World”, *Erkenntnis* 52, 2000, p. 127-131.

[PR14] G. Crocco (1998), “On Frege's Absolutism”, *Konstanzer Berichte. Philosophie der Geistes- und Sozialwissenschaften*. n. 2.

Publications dans des livres/

Publications in books

[PL1] G. Crocco, (à paraître) « *Jules Vuillemin Kant Aujourd'hui*, Notice introductive et notes » Dans *Intégrale des Articles de Jules Vuillemin*, Gerhard Heinzmann, Baptiste Méléès, Laurent Ménière, Davis Thomasette (eds) Vrin, Paris

[PL2] G. Crocco, (à paraître) « *Jules Vuillemin Formalisme et réflexion philosophique*, Notice introductive et notes » Dans *Intégrale des Articles de Jules Vuillemin*, Gerhard Heinzmann, Baptiste Méléès, Laurent Ménière, Davis Thomasette (eds) Vrin, Paris

[PL3] G. Crocco, (à paraître) « *Jules Vuillemin La Substance* Notice introductive et notes» Dans *Intégrale des Articles de Jules Vuillemin*, Gerhard Heinzmann, Baptiste Méléès, Laurent Ménière, Davis Thomasette (eds) Vrin, Paris

[PL4] G. Crocco (à paraître) « Carnap and Gödel again» Paola Cantù and Georg Schiemer (editors), *Logic, Epistemology, and Scientific Theories. From Peano to the Vienna Circle*, Vienna Circle Institute Yearbook Series, Springer, 2021.

[PL5] G. Crocco, (2018) « Le philosophe, le mathématicien et les deux cultures » , E. Audureau : *Sciences et Humanités : Décloisonner les Savoir pour Reconstruire l'Université, la licence*, PUP 2018, pp 199-231

[PL6] G. Crocco “Fait” (2016) dans *Concepts en dialogue: une voie pour l'interdisciplinarité*, collection "Droits, pouvoirs et sociétés", de la Fédération de recherche de la faculté de droit et de science politique. Odina Benoist (ed), Aix-en-Provence, (PUAM) 2016, pp. 277-282

[PL7] G. Crocco, E.-M. Engelen (2016), “Introduction”, in *Kurt Gödel: Philosopher-Scientist*, Aix-en-Provence (Presses Universitaires de Provence), pp. 7-3.

[PL8] G. Crocco, E.-M. Engelen (2016), “Kurt Gödel’s *Philosophical Remarks (Max Phil)*”, in *Kurt Gödel: Philosopher-Scientist*, Aix-en-Provence (Presses Universitaires de Provence), pp. 33-54

[PL9] G. Crocco, (2016), “*Sinn/Bedeutung and Intension/Extension in Gödel’s Max Phil IX*”, in *Kurt Gödel: Philosopher-Scientist*, Aix-en-Provence (Presses Universitaires de Provence), pp. 127-153.

[PL10] G. Crocco, J. Bernard (2016), “Gödel and the paradox in *Max Phil X*”, in *Kurt Gödel: Philosopher-Scientist*, Aix-en-Provence (Presses Universitaires de Provence), pp. 153-170

[PL11] G. Crocco, (2013), “Gödel, Leibniz and Russell's mathematical logic”, in *New essays in Leibniz Reception: In Science and Philosophy of Science 1800-2000*, R. Krömer and Y.

Chin-Drian (eds.), Basel/Heidelberg/New York (Springer), p. 217-257.

[PL12] G. Crocco, E. Audureau (2003), “Intuitionnisme et Constructivisme chez Brouwer”, in *Calculs et formes de l'activité mathématique*, J. Boniface (ed.), Paris (Les Editions Ellipses), p. 190-217.

[PL13] G. Crocco, A. Herzig (2002), “Les opérations de changement basées sur le test de Ramsey”, in *Révision des croyances*, P. Livet (éd.), Paris (Hermès), p. 21-41.

[PL14] G. Crocco (2002), “Gödel, Quine et la conception des mathématiques chez Carnap”, in *Carnap Aujourd'hui*, F. Lepage and F. Rivenc (éds.), Paris (Bellarmin/Vrin), p. 215-242.

[PL15] G. Crocco, A. Herzig (1997), “Using the Ramsey test as an inference rule”, dans *The Role of Pragmatics in Contemporary Philosophy*, P. Weingartner, G. Schurz, G. Dorn (eds.), XX *International Wittgenstein Symposium*, Kirchberg Am Wechsel, 1997, p. 181-188.

[PL16] G. Crocco, L. Fariñas del Cerro (1996), “Counterfactuals: foundations for non-monotonic inferences”, dans *Logic and Information*, A. Fuhrmann and H. Rott (eds.), Berlin (De Gruyter), p. 173-188.

[PL17] G. Crocco, (1995) “Approches logiques du raisonnement taxinomique”, in *Méthodes Logiques pour les Sciences Cognitives*, J. Dubucs et F. Lepage (eds.), Paris (Hermès), 1995, p. 165-192.

[PL18] G. Crocco, L. Fariñas del Cerro (1995), “Structures, consequence relations and logic”, in *What is a Logical System ?*, D. Gabbay (ed.), Oxford (Oxford University Press), p. 239-259.

[PL19] G. Crocco, Ph. Lamarre (1992), “On the connection between nonmonotonic inference systems and conditional logics”, in *Proceedings of Third International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning*, (K.R.92) Boston USA, 25-29 October 1992, B. Nebel, C. Rich, W. Swartout (eds.); Morgan Kaufmann/Elsevier, p. 565-571.

Colloques internationaux, séminaires et communications récentes/

International Conferences and selection of invited talks

[C1] G. Crocco “Emile Boutroux and “scientific Philosophy” SSHAP 2020 Ninth Annual Meeting, Department of Philosophy - University of Vienna, Vienne, Juillet 2020

[C2] G. Crocco, « Vuillemin et Granger, deux formes de l'anti-naturalisme Français », Septembre 2019, *Scientific Philosophy – Interépistémé*, Organisé par P. Cantù et G. Schiemer

[C3] G. Crocco, « Euclide V,5 et la conception des mathématiques chez Jules Vuillemin » Séminaire Définitions et Axiomes (CGGG, IHPST, Sphère) Aix-en-Provence Juillet 2019

[C4] G. Crocco, « Rigueur Informelle et Démonstrations » Phil Math Sud, Montpellier Juin 2018

[C5] G. Crocco « Certitude/ Incertitude », *Intersections*, organisés par Odina Benoist, AMU, Avril 2018,

- [C6] G. Crocco « Carnap's logical syntax and the reception of Gödel's theorems » *Journées Interepistémé : The (not) so extraordinary case of logic and mathematics in scientific knowledge*, organisé par Paola Cantù, Aix-en-Provence, Decembre 2017
- [C7] G. Crocco « Gödel and Leibniz » Scuola Normale Superiore di Pisa, Chair du Professeur Massimo Mugnai, April 2017
- [C8] G. Crocco "Erreur" *Intersections*, Journées organisée par Odina Benoist, Marseille, 2016
- [C9] G. Crocco "Informal rigour and Proofs" Conférence international *Inferences and Proofs*, organisée par Gabriella Crocco, Antonio Piccolomini d'Aragona, Marseille Juin 2016-12-22.
- [C10] G. Crocco "Le Philosophe et les deux cultures" Bibliothèques Régional l'Alcazar, Cycle : *Philosopher au quotidien*. Octobre 2016.
- [C11] G. Crocco, "Théories, modèles et bricolage" Cycle de Conférences *Theory and Models*, organisé par Fausto Fraisopi, IMERA Novembre 2016.
- [C12] G. Crocco "Décisions métaphysiques de la Science et critique générale de la Raison Pure : le pluralisme irrésolu de *La philosophie de l'algèbre*" Colloque : La Philosophie de l'Algèbre, 11 Décembre 2016, Archives Poincaré Nancy.
- [C13] G. Crocco, "Réflexions sur la philosophie et les sciences cognitives : à propos de *Where Mathematics comes from* de Lakoff et Nuñez", Assises du CEPERC Novembre 2014.
- [C14] G. Crocco, "Gödel's remarks on Physics in Max-Phil", International Congress Frontiers of Fundamental Physics, FFPH 2014, section Epistemology, Marseille, Juin 2014.
- [C15] G. Crocco "Gödel philosophe des mathématiques " Séminaire de Philosophie des Mathématiques, SPHERE, Paris, Novembre 2014
- [C16] G. Crocco, "Dummett on Frege", Michael Dummett Paris Conference, Mars 2014, IHPST Paris.
- [C17] G. Crocco, "Le philosophe et les deux cultures", Journées portes ouvertes de la Maison de la recherche Aix-en-Provence 20/21 Février 2014.
- [C18] G. Crocco, "Kurt Gödel and the time", International Gödel Conférence IMERA, Septembre 2013, ANR BLA-09-13-03.
- [C19] G. Crocco, "The problem of definite descriptions revisited", Third French Phil-Math Conference FPMW, Paris, Octobre 2011.
- [C20] G. Crocco, "Gödel and the problem of individuals", Paris ENSTA, International Gödel Conférence, ANR BLA-09-13-03, Decembre 2010.
- [C21] G. Crocco, "Poincaré as a neo-kantian", *HOPOS 2010 (8th Congress of the International Society for the History of Philosophy of Science)* 2010 Budapest, 24-27 June, 2010.
- [C22] G. Crocco, "Gödel, Leibniz and "Russell's mathematical logic", International Conference: *The reception of Leibniz during the XIX and XX centuries*, 3-5 April, 2008.

- [C23] G. Crocco, “Sur les rapports de la philosophie et de la science dans la pensée contemporaine”, Séminaire : *La philosophie peut-elle être systématique et doit-elle l'être?* Chaire de Philosophie du Langage et de la Connaissance de M. J. Bouveresse, Collège de France, Février 2008.
- [C24] E. Audureau, G. Crocco, “Relativity theory and Poincaré’s conception of space», *First European conference of Philosophy of Science (EPSA 07)* Madrid, 15-17 November, 2007.
- [C25] G. Crocco, “Inexistence de l’espace physique et inexistence du mouvement chez Poincaré”, Séminaire “Espace et lieu”, sous la responsabilité de Sébastien Gandon, Université B. Pascal, Clermont Ferrant, Mai 2007.
- [C26] G. Crocco, “Intuitionnisme et constructivisme: Poincaré, Weyl et le rapport mathématiques/physique”, Ecole thématique du CNRS, Logique et interaction, organisée par J. B. Joinet, Cerisy-la-Salle, 19-26 Septembre, 2006.
- [C27] G. Crocco, “Gödel on concepts”, Colloque internationale Kurt Gödel: les textes, organisé par M. van Atten et P. Cassou-Nogues, Lille, 18-20 Mai, 2006.
- [C28] G. Crocco, “Post-kantianism and neo-kantianism in the epistemology of Weyl and Poincaré”, Colloque international Weyl, Epistemologist, organisé par E. Audureau et Ph. Nabonnand, dans le cadre du PICS conjoint entre le Ceperc et les Archives Poincaré de Nancy. Aix-en-Provence, 15-17 Décembre, 2005.
- [C29] G. Crocco, “Le concept itératif d'ensemble et la théorie des concepts”, Assises du Ceperc, Université Aix-Marseille 1, Aix-en-Provence, Mars 2005.
- [C30] G. Crocco, “Weyl et le continu”, Séminaire du département de philosophie, Université de Nice, Nice 12/1/2005.
- [C31] Crocco, “Poincaré and the neo-kantianism”, Séminaire d'histoire et philosophie des mathématiques Nancy-Cologne, Köln, Novembre 2004.
- [C32] G. Crocco, “Gödel and the paradoxes of concepts”, Séminaire Philosophie der Geistes- und Sozialwissenschaften, Département de Philosophie, Université de Konstanz, Allemagne, Juin 2004.
- [C33] G. Crocco, “Essence et existence”, table ronde au séminaire du groupe Logique et Interaction, vers une Géométrie de la Cognition (LIGC), Buoux, 9-11 Mai, 2004.
- [C34] G. Crocco, “Quine et l’universalité de la logique”, Journées Quine, organisées par A. Benmaklhof, Nice, 17 Mai, 2004.
- [C35] G. Crocco, “Mythe, Philosophie et science dans la pensée de J. Vuillemin”, Colloque franco-allemand, organisé par la Fondation Alexander von Humboldt, à l’occasion du cinquantenaire du Traité de Paris, Paris, Octobre 2003.
- [C36] G. Crocco, “Gödel critique de Frege”, Séminaire de philosophie des mathématiques, IPHST, Université Paris 1-La Sorbonne, Paris, Novembre 2003.

[C37] G. Crocco, “Le réalisme des concepts”, Colloque international Concept, organisé par E. Audureau et G. Crocco, Ceperc, Aix-en-Provence, 18-19 Juin, 2003.

[C38] G. Crocco, “Qu'est qu'une théorie des concepts selon Gödel?”, Colloque international Logique, Mathématique, Informatique et Philosophie, organisé par J.B. Joinet, Paris, Sorbonne, 24-26 Avril, 2003.

[C39] G. Crocco, “Classes et objets dans l'*Aufbau*”, Colloque international *Le premier Carnap : postérité et traditions*, organisé par E. Schwartz, Clermont-Ferrand, 10-12 Octobre, 2002.