

# Canadian Philosophical Review

# DIALOGUE

## Revue canadienne de philosophie

### **Introduction**

Logiques et sémantiques non classiques

ALAIN VOIZARD

### **Articles and Interventions/Articles et discussions**

The Link Between Probability Functions and Logical Consequence

PETER ROEPER

Comments on Peter Roeper's "The Link Between Probability Functions and Logical Consequence"

BAS C. VAN FRAASSEN

An Extension of the Formulas-as-Types Paradigm

J. LAMBEK

Logique, effectivité et faisabilité

JACQUES DUBUCS

Probabilité conditionnelle et certitude

BAS C. VAN FRAASSEN

Full Belief and Probability: Comments on Van Fraassen

WILLIAM HARPER and ALAN HAJEK

Free Logic, Description, and Virtual Classes

W. V. QUINE

Commentary on W. V. Quine's "Free Logic, Description, and Virtual Classes"

HUGUES LEBLANC

Conditionals, Imaging, and Subjunctive Probability

FRANÇOIS LEPAGE

De *A* et *B*, de leur indépendance logique, et de ce qu'ils n'ont aucun contenu factuel commun

PETER ROEPER et HUGUES LEBLANC

### **Critical Notices/Études critiques**

*De modalibus non disputat asinus*

PASCAL ENGEL

McCall's Branched-Tree Model of the Universe

DAVID MACCALLUM

The Debate on Mental Causation: Davidson and His Critics

AUSONIO MARRAS

**Numéro thématique : Logiques et sémantiques non classiques**

**Special Issue: Non-Classical Logic and Semantics**

**Editorial Advisor/Conseiller à la rédaction : Alain Voizard**

**VOL. XXXVI, NO. 1 Winter/Hiver 1997**

---

**President/Président :** SERGE ROBERT *Université du Québec à Montréal*  
**Editors/Rédaction :** PETER LOPTSON *University of Saskatchewan*  
CLAUDE PANACCIO *Université du Québec à Trois-Rivières*

---

**Board of Referees/Comité d'experts**

JENNIFER ASHWORTH	<i>University of Waterloo</i>	ANDREW IRVINE	<i>University of British Columbia</i>
JOSIANE AYOUB	<i>Université du Québec à Montréal</i>	J. N. KAUFMANN	<i>Université du Québec à Trois-Rivières</i>
BRENDA BAKER	<i>University of Calgary</i>	WILL KYMLICKA	<i>University of Ottawa</i>
CARLOS BAZAN	<i>Université d'Ottawa</i>	CLAUDE LAFLEUR	<i>Université Laval</i>
SAM BLACK	<i>Simon Fraser University</i>	DANIEL LAURIER	<i>Université de Montréal</i>
LORRAINE CODE	<i>York University</i>	GEORGES LEROUX	<i>Université du Québec à Montréal</i>
FRANÇOIS DUCHESNEAU	<i>Université de Montréal</i>	DUNCAN MACINTOSH	<i>Dalhousie University</i>
SUZANNE FOISY	<i>Université du Québec à Trois-Rivières</i>	CARL MATHESON	<i>University of Manitoba</i>
MAURICE GAGNON	<i>Université de Sherbrooke</i>	ADAM MORTON	<i>University of Bristol</i>
NICHOLAS GRIFFIN	<i>McMaster University</i>	KATHLEEN OKRUHLIK	<i>University of Western Ontario</i>
JEAN GRONDIN	<i>Université de Montréal</i>	ARTHUR RIPSTEIN	<i>University of Toronto</i>
H. S. HARRIS	<i>York University</i>	DAVID SCHMIDTZ	<i>University of Arizona</i>
		PAUL THAGARD	<i>University of Waterloo</i>

---

**Editorial Policy**

*Dialogue* publishes, in English and French, articles in all branches of philosophy and is open to contributions from any philosophical perspective. The articles and reviews in *Dialogue* are peer reviewed.

**Politique éditoriale**

*Dialogue* publie en anglais et en français des textes appartenant aux divers domaines de la philosophie, sans discrimination d'allégeance philosophique. Les articles et les études critiques soumis à *Dialogue* font l'objet d'une évaluation par les pairs.

---

**Bibliographic Indexing/Indexation bibliographique** *Dialogue* is indexed in: *Dialogue* est répertoriée dans: *The Philosopher's Index*; *The Modern Language Directory of Periodicals*; *L'année philologique*; *Bulletin signalétique*, 519: *Philosophie*; *Répertoire bibliographique de la philosophie*.

---

**DIALOGUE**

ISSN 0012-2173

Published by Wilfrid Laurier University Press for the Canadian Philosophical Association. This journal has been prepared from camera-ready copy provided by the Editors of *Dialogue*. / Publiée par Wilfrid Laurier University Press pour l'Association canadienne de philosophie. Cette revue a été produite à partir de prêts-à-photographier fournis par les rédacteurs de *Dialogue*.

Published quarterly for the Canadian Philosophical Association with grant support from the Social Sciences and Humanities Research Council. The assistance and support of the University of Saskatchewan and the University of Quebec in Trois-Rivières is also gratefully acknowledged.

Revue trimestrielle de l'Association canadienne de philosophie publiée avec l'assistance financière du Conseil de recherches en sciences humaines. *Dialogue* bénéficie également du soutien de l'Université du Québec à Trois-Rivières et de l'Université de Saskatchewan.

---

Printed in Canada/Imprimé au Canada



*DIALOGUE* Winter/Hiver 1997 (date of issue/date de parution : March/mars 1997)

Publications Mail Registration/Poste-publications enregistrement #2661

Postage paid at Kitchener/Port payé à Kitchener

Return postage guaranteed/Port de retour garanti

# DIALOGUE

Canadian Philosophical Review/Revue canadienne de philosophie

Vol. XXXVI, No. 1 Winter/Hiver 1997

Numéro thématique : **Logiques et sémantiques non classiques**

Special Issue: **Non-Classical Logic and Semantics**

Editorial Advisor/Conseiller à la rédaction : **Alain Voizard**

## **Introduction**

Logiques et sémantiques non classiques

ALAIN VOIZARD 3

## **Articles and Interventions/Articles et discussions**

The Link Between Probability Functions and Logical Consequence

PETER ROEPER 15

Comments on Peter Roeper's "The Link Between Probability Functions and Logical Consequence"

BAS C. VAN FRAASSEN 27

An Extension of the Formulas-as-Types Paradigm

J. LAMBEK 33

Logique, effectivité et faisabilité

JACQUES DUBUCS 45

Probabilité conditionnelle et certitude

BAS C. VAN FRAASSEN 69

Full Belief and Probability: Comments on Van Fraassen

WILLIAM HARPER and ALAN HAJEK 91

Free Logic, Description, and Virtual Classes

W. V. QUINE 101

Commentary on W. V. Quine's "Free Logic, Description, and Virtual Classes"

HUGUES LEBLANC 109

Conditionals, Imaging, and Subjunctive Probability

FRANÇOIS LEPAGE 113

De *A* et *B*, de leur indépendance logique, et de ce qu'ils n'ont aucun contenu factuel commun

PETER ROEPER et HUGUES LEBLANC 137

**Critical Notices/Études critiques**

*De modalibus non disputat asinus*

PASCAL ENGEL 157

McCall's Branched-Tree Model of the Universe

DAVID MACCALLUM 171

The Debate on Mental Causation: Davidson and His Critics

AUSONIO MARRAS 177

**Book Reviews/Comptes rendus**

JEAN-LOUIS GARDIES, *Les fondements sémantiques du discours naturel*

FRANÇOIS RIVENC 197

CHRISTIANE CHAUVIRÉ, *Peirce et la signification. Introduction à la logique du vague*

ROBERT TREMBLAY 200

KENNETH BLACKWELL and HARRY RUJA, *A Bibliography of Bertrand Russell*

NICHOLAS GRIFFIN 202

BAS C. VAN FRAASSEN, *Lois et symétrie*

JEAN LEROUX 203

JOHN G. SLATER, *Bertrand Russell*

BERNARD LINSKY 207

R. E. JENNINGS, *The Genealogy of Disjunction*

CHARLES B. DANIELS 208

**Books Received/Livres reçus 211**

**Announcements/Chroniques 44, 136**