

sommaire

<i>Avant-propos du traducteur</i>	7
<i>Avertissement à l'édition revue</i>	11
<i>Avertissement</i>	13
Chapitre 1	
DE QUOI EST-IL QUESTION DANS CE LIVRE ?	15
Chapitre 2	
LE PROBLEME ONTOLOGIQUE	
(LE PROBLÈME DE L'ESPRIT ET DU CORPS)	23
I. Le dualisme	23
II. Le behaviorisme philosophique	41
III. Le matérialisme réductionniste (la théorie de l'identité)	44
IV. Le fonctionnalisme	55
V. Le matérialisme éliminationniste	64
Chapitre 3	
LE PROBLÈME SÉMANTIQUE	73
I. Définition par l'ostension interne	74
II. Le behaviorisme philosophique	76
III. La thèse du réseau théorique et la psychologie populaire	78
IV. L'intentionnalité et les attitudes propositionnelles	85

Chapitre 4		
LE PROBLÈME ÉPISTÉMOLOGIQUE		91
I.	Le problème des autres esprits	92
II.	Le problème de la conscience de soi	96
Chapitre 5		
LE PROBLÈME MÉTHODOLOGIQUE		109
I.	Idéalisme et phénoménologie	109
II.	Le behaviorisme méthodologique	114
III.	L'approche cognitive et computationnelle	119
IV.	Le matérialisme méthodologique	124
Chapitre 6		
L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE		127
I.	Ordinateurs : quelques concepts élémentaires	130
II.	Programmation de l'intelligence : l'approche pas à pas	135
Chapitre 7		
NEUROSCIENCES		157
I.	Neuro-anatomie : l'arrière-plan de l'évolution	157
II.	Neurophysiologie et organisation neuronale	165
III.	Neuropsychologie	180
IV.	Neurobiologie cognitive	183
V.	À nouveau l'intelligence artificielle : le traitement parallèle distribué	194
Chapitre 8		
POUR ÉLARGIR NOTRE HORIZON		207
I.	La répartition de l'intelligence dans l'Univers	207
II.	L'expansion de la conscience introspective	219
<i>Bibliographie</i>		223