

SOMMAIRE

<i>Préface à l'édition française :</i>	
« Qui a peur du réductionnisme ? » de Pascal Engel	IX
<i>Préface à la seconde édition</i>	XIX
<i>Préface à la première édition</i>	XXI
<i>Note sur la traduction</i>	XXIII
I INTRODUCTION	1
La philosophie de l'esprit	3
Propriétés, événements et processus	6
La survenance de l'esprit sur le corps	9
Le physicalisme	13
Les variétés de phénomènes mentaux	16
Existe-t-il une « marque du mental » ?	20
<i>Lectures complémentaires</i>	31
II LE DUALISME DES SUBSTANCES	33
Le dualisme cartésien	34
Arguments en faveur de la distinction des esprits et des corps	38
La Princesse Élisabeth contre Descartes :	
dualisme et causalité mentale	46
Le « problème du couplage » : un autre argument causal	51
Y a-t-il des esprits immatériels dans l'espace ?	56
Le dualisme des substances et le dualisme des propriétés	58
<i>Lectures complémentaires</i>	60
III L'ESPRIT ET LE COMPORTEMENT : LE BÉHAVIORISME	61
Réactions contre la conception cartésienne de l'esprit	63
Qu'est-ce qu'un comportement ?	65
Le béhaviorisme logique : l'argument de Hempel	67
Une traduction comportementale de « Paul a une rage de dents »	69
Les problèmes de la traduction comportementale	71
Quels types de comportement sont impliqués par les états mentaux ?	76
Les douleurs impliquent-elles un comportement de douleur ?	77
Le béhaviorisme ontologique	80
Quelles sont les véritables relations entre la douleur	
et le comportement de douleur ?	82
Le béhaviorisme scientifique	84
<i>Lectures complémentaires</i>	90

IV L'ESPRIT ET LE CERVEAU : LA THÉORIE DE L'IDENTITÉ PSYCHONEURALE 91

Les corrélations entre l'esprit et le cerveau	91
Comprendre les corrélations entre l'esprit et le cerveau	94
L'argument de la simplicité	99
Deux arguments explicatifs en faveur de l'identité psychoneurale	103
Un argument tiré de la causalité mentale	110
Que signifie « identité » ?	111
Physicalisme des occurrences et physicalisme des types	113
Les objections à la théorie de l'identité psychoneurale	119
<i>Lectures complémentaires</i>	127

V L'ESPRIT ET L'ORDINATEUR : LE FONCTIONNALISME MACHINIQUE 129

Réalisabilité multiple et conception fonctionnelle de l'esprit	130
Les propriétés fonctionnelles et leurs réalisateurs : définitions	135
Fonctionnalisme et béhaviorisme	137
Les machines de Turing	140
Les réalisateurs physiques des machines de Turing	147
Justifications et thèses du fonctionnalisme machinique	150
Approfondissement du fonctionnalisme machinique	155
Le test de Turing	161
La « chambre chinoise »	165
<i>Lectures complémentaires</i>	168

**VI L'ESPRIT ET L'IDÉE DE SYSTÈME CAUSAL :
LE FONCTIONNALISME THÉORIQUE CAUSAL 169**

La méthode Ramsey - Lewis	170
Le choix d'une théorie psychologique de base	173
Le fonctionnalisme conçu comme physicalisme	178
Objections et difficultés	181
Rôles <i>versus</i> réalisateurs : le statut des sciences cognitives	190
<i>Lectures complémentaires</i>	192

VII LA CAUSALITÉ MENTALE 195

L'agir et la causalité mentale	196
La causalité mentale, le réalisme mental et l'épiphénoménisme	199
Les lois psychophysiques et le « monisme anomal »	204
Le monisme anomal est-il une forme d'épiphénoménisme ?	212
Les contrefactuels et la causalité mentale	214
La clôture causale physique et l'« argument de l'exclusion »	220
L'« argument de la survenance » et l'épiphénoménisme	223
Le caractère extrinsèque des états mentaux	225
<i>Lectures complémentaires</i>	229

VIII LA CONSCIENCE	231
Différents aspects de la conscience	233
La conscience implique-t-elle des perceptions et des pensées d'ordre supérieur?	244
La conscience phénoménale : le « fossé explicatif » et le « problème difficile »	248
Représentationnalisme et externalisme des qualia	253
La conscience survient-elle sur des propriétés physiques?	259
Des qualia, pour quoi faire?	265
<i>Lectures complémentaires</i>	268
IX LE CONTENU MENTAL	269
La théorie de l'interprétation	271
L'approche causale corrélative : la sémantique informationnelle	279
La méreprésentation et l'approche téléologique	284
Contenu étroit et contenu large : l'externalisme des contenus	286
La métaphysique des états à contenu large	293
La possibilité du contenu étroit	297
Deux problèmes relatifs à l'externalisme des contenus	301
<i>Lectures complémentaires</i>	305
X RÉDUCTION, EXPLICATION RÉDUCTRICE ET PHYSICALISME	307
Qu'est-ce que la réduction? Trois modèles de réduction	309
La réduction et l'explication réductrice	317
La réduction fonctionnelle et le fossé explicatif	324
Le physicalisme non réductionniste et l'émergentisme	326
Le problème de la causalité descendante	334
Les limites du physicalisme	337
<i>Lectures complémentaires</i>	345
BIBLIOGRAPHIE	347
INDEX DES NOMS	361
INDEX DES NOTIONS	363

