

Table des matières

Vie et parcours intellectuel de Descartes 7

1. Le chemin de la philosophie

Le modèle mathématique	18
Le bon sens	18
La certitude des mathématiques	22
L'algèbre nouvelle	25
La connaissance par représentation	29
L'intuition	29
L'évidence et la vérité	33
La connaissance par idée	36
Le principe de dissemblance	40
L'arbre de la philosophie	43

2. Les fondements métaphysiques de la science

Le doute	48
L'enfance de la raison	48
Douter une fois en sa vie	52
Les raisons de douter	55
Le grand trompeur	59
Le <i>Cogito</i>	63
Le <i>Cogito</i>	63
La substance pensante	67
La règle de vérité	70
L'esprit se connaît mieux que le corps	73
L'existence de Dieu	76
Les preuves <i>a posteriori</i> de l'existence de Dieu	76
Les preuves <i>a priori</i> de l'existence de Dieu	80
La libre création des vérités éternelles	83
La <i>causa sui</i>	86

3. Qu'est-ce que la nature ?

La nature du monde	90
La preuve de l'existence du monde	90

Le refus du vide	98
L'indéfiniité du monde	102
La création continuée du monde	105
Les lois de la nature	108
La nature du mouvement	108
La cause du mouvement	112
Le principe d'inertie	115
Les lois du choc	118
La nature de la lumière	122
La chimie cartésienne	125
Conséquences épistémologiques	129
La question de l'occasionalisme	129
Le rôle des expériences	133
La thèse des animaux-machines	136
Se rendre comme maîtres et possesseurs de la Nature	140

4. De l'usage des passions

L'union de l'âme et du corps	144
Le dépassement du dualisme	144
L'union primitive	147
L'union comme forme substantielle	150
La médecine cartésienne	154
Descartes physicien	154
La machine de notre corps	158
Le médecin de soi-même	161
Les passions	164
La définition des passions	164
Les causes de la passion	167
La généalogie des passions	170
La bonté des passions	173
La générosité	176
La Liberté	179
La liberté d'indifférence	179
Liberté et Providence	182
La morale provisoire	185
Éléments de politique	188
Bibliographie	191