

## TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION.....	5
LA TENSION FONDAMENTALE .....	13
Les deux aspects du temps.....	13
Une première étape : le problème des séries A.....	20
Une deuxième étape : l'essentialité des séries A .....	22
L'EXISTENCE DU PASSE ET DU FUTUR .....	25
L'éternalisme.....	25
Les problèmes du présentisme.....	28
Les problèmes du non-futurisme .....	33
LE PASSAGE DU TEMPS.....	37
Passages objectif et subjectif du temps.....	37
Le passage objectif .....	38
Le passage subjectif.....	44
L'ORIENTATION... DU TEMPS? .....	47
Orientation et ordre.....	47
Orientation et passage.....	48
L'orientation du temps ou dans le temps .....	51
SUBSTANTIALISME <i>VERSUS</i> RELATIONNISME .....	55
Le rapport de l'espace et du temps avec les choses...	55
Leibniz, Newton et Clarke.....	58
L'enseignement de la relativité générale .....	63

CONCLUSION .....	71
<b>TEXTES ET COMMENTAIRES</b>	
TEXTE 1 : DAVID LEWIS, <i>LES PARADOXES DU VOYAGE</i>	
<i>DANS LE TEMPS</i> .....	77
COMMENTAIRE : LA NÉCESSITÉ DU PASSÉ.....	87
Introduction .....	87
Voyages exotiques dans le temps.....	88
Possibilité des voyages dans le temps .....	90
Le paradoxe du grand-père .....	92
Un nouveau paradoxe .....	94
L'histoire ultime.....	95
Voyages dans le multivers .....	97
Voyages ordinaires dans le temps .....	99
TEXTE 2 : KRISTIE MILLER, <i>ÉTERNALISME ET LIBRE</i>	
<i>ARBITRE</i> .....	101
COMMENTAIRE : LA CONTINGENCE DU FUTUR.....	107
Introduction .....	107
Déterminisme et libre arbitre .....	109
Définition du déterminisme existentiel.....	111
Existence d'un déterminisme existentiel .....	114
Lewis à la rescousse? .....	116
L'univers arborescent.....	120
L'actualisme contingent.....	122
Conclusion .....	125