

## TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION .....	7
CHAPITRE PREMIER : CORMACK MCCARTHY : DU MONDE POST- APOCALYPTIQUE À LA VOLONTÉ SUICIDAIRE.....	17
CHAPITRE II : DE LA FIN D'UN MONDE À LA FIN DU MONDE .....	23
I .....	25
II .....	28
III .....	33
IV .....	39
V .....	42
CHAPITRE III : DEUX ÉVÉNEMENTS SINGULIERS : L'ENLÈVEMENT DES FIDÈLES ET L'ÉMERGENCE DE LA SUPERINTELLIGENCE.....	45
L'enlèvement.....	47
La singularité technologique .....	59
Vinge et l'émergence des superintelligences .....	61
L'article de Vinge .....	61
Quelques remarques critiques .....	64
Ray Kurzweil et ses critiques .....	67
<i>The Singularity is Near</i> .....	67
La perspective évolutive .....	68
La loi des rendements qui s'accélèrent.....	69
L'éveil des machines.....	70
L'impact de la proximité et de l'émergence de la singularité .	74
La destinée de l'univers .....	75
Le singularitarianisme.....	76
Les dangers et les critiques .....	78
Quelques réactions critiques .....	82
Remarques sur le thème de la singularité .....	87

CHAPITRE IV : VERS UN NOUVEL ART DE LA GUERRE ET LES RESSOURCES DU CYBERESPACE .....	91
Un nouvel art de la guerre ? .....	93
Philip Dick et <i>Blade Runner</i> .....	95
Les Cosmistes contre les Terriens .....	98
Comment contrôler les superintelligences ? .....	103
Introduction .....	103
Le rythme de la transition et la fin de la période anthropocène .....	106
Le problème du contrôle et les quatre types de superintelligence .....	109
Superintelligences multiples ou superintelligence unique ? .....	114
Comment inscrire des valeurs dans les machines intelligentes et comment les choisir ? .....	115
L'analyse stratégique de la situation .....	120
Remarques finales .....	123
Une plus grande vie dans le cyberespace ? .....	125
L'évolution de la conception de l'espace .....	126
Le nouveau Haut-lieu .....	132
Les avatars au théâtre .....	132
<i>Avatar</i> .....	133
Le cyberespace .....	141
Cyberespace et information .....	144
Les jeux vidéo et électroniques et les attentes qu'ils suscitent .....	147
Le cyberespace et sa dimension sacrée .....	151
CHAPITRE V : UTOPIE, RISQUES ET EXTINCTIONS .....	155
L'utopie sociale et l'utopie spatiale .....	157
La société du risque mondialisé .....	164
Une typologie du risque .....	164
Beck et les deux modernités .....	167
La sixième extinction .....	182
CHAPITRE VI : LES APORIES DU TEMPS ET DU MAL ET LA SINGULARITÉ DE LA BONTÉ .....	197
INDEX DES NOMS .....	217
INDEX DES MATIÈRES .....	223
TABLE DES MATIÈRES .....	227