

Table

INTRODUCTION

Comprendre la révolution des calculs	7
Chiffrer le monde	8
Ouvrir la boîte noire	12

CHAPITRE PREMIER

Quatre familles de calcul numérique	17
À côté du web : l'imprécise popularité des clics ...	19
Au-dessus du web : l'autorité des méritants	24
À l'intérieur du web : la fabrique de la réputation .	29
Au-dessous du web : la prédiction par les traces ...	33

CHAPITRE 2

La révolution dans les calculs	39
La manipulation du réel	40
Le débordement des catégories	44
Calculer au plus près	47
Corrélations sans causes	51

CHAPITRE 3

Les signaux et les traces	55
Les nouveaux gisements de données	55

Des machines « statistiques »	58
Le signal et la trace.....	62
Un comportementalisme radical.....	66
Signaux sans traces et traces sans signaux	71
La quantification de soi	76
Les algorithmes sont-ils biaisés?.....	79
L'« idiotie » des algorithmes	84
CHAPITRE 4	
La société des calculs	89
La « tyrannie du centre »	89
La coordination virale de l'attention.....	91
La sécession des excellents.....	94
Digital labor	96
« Passer en manuel ».....	100
CONCLUSION	
La route et le paysage.....	105
