

## Table des matières

<b>Préface</b> . . . . .	ix
<b>Chapitre 1.</b> La Théorie de Tout . . . . .	1
<b>Chapitre 2.</b> Ombres et fantômes . . . . .	37
<b>Chapitre 3.</b> La science comme résolution de problèmes . . . . .	65
<b>Chapitre 4.</b> Les critères de réalité . . . . .	89
<b>Chapitre 5.</b> La réalité virtuelle . . . . .	117
<b>Chapitre 6.</b> L'universalité et les limites du calcul . . . . .	147
<b>Chapitre 7.</b> Conversation sur la justification . . . . .	169
<b>Chapitre 8.</b> L'importance de la vie en tant que phénomène naturel . . . . .	199
<b>Chapitre 9.</b> Les ordinateurs quantiques . . . . .	235
<b>Chapitre 10.</b> La nature des mathématiques . . . . .	271
<b>Chapitre 11.</b> Le temps, premier concept quantique . . . . .	311
<b>Chapitre 12.</b> Voyager dans le temps . . . . .	341
<b>Chapitre 13.</b> Les quatre brins qui tissent la réalité . . . . .	377
<b>Chapitre 14.</b> Les fins de l'univers . . . . .	405
<b>Bibliographie</b> . . . . .	427
<b>Index</b> . . . . .	431