

# Table des matières

<i>Prologue. Diversité des illusions</i> .....	<b>5</b>
De l'origine des illusions .....	5
Classification des illusions .....	11
 <i>Première partie. La Lumière nous joue des tours</i>	
<i>1. Jeux de miroirs</i> .....	<b>17</b>
Lois de la réflexion .....	17
L'énigme du sphinx décapité .....	21
Miroirs au Musée Grévin .....	24
Métempsychose .....	28
Spectres vivants et impalpables .....	31
Anamorphose .....	38
<i>2. Jeux à travers la matière</i> .....	<b>41</b>
Lois de la réfraction .....	41
L'illusion de la pièce flottante .....	42
L'illusion de la pièce aspirée .....	44
Les mirages optiques .....	45
Mirages gravitationnels .....	47
Voir double sans alcool .....	50
Mouvements illusoires .....	51
<i>3. Jeux de couleurs</i> .....	<b>53</b>
Couleurs et réfraction .....	53
Illusion de l'arc-en-ciel .....	58
Une illusion en bleu ciel .....	63
Plus blanc que blanc .....	65
La magie des bulles .....	66

## *Deuxième partie. La magie de l'illusion*

<i>4. Illusions statiques</i> .....	<b>75</b>
La rétine : des millions de pixels .....	75
Une illusion persistante .....	77
Illusions de contraste .....	79
Distorsion linéaire .....	81
Erreurs d'estimation .....	83
Camouflage .....	85
Magie noire sur fond noir .....	87
Magie noire sur fond de fumée .....	93
La magie des petits points .....	95
<i>5. Mouvements illusoires</i> .....	<b>99</b>
Mobilité de l'œil .....	99
Rotations illusoires .....	101
Recherche du mouvement .....	104
Nouvelle illusion : le travelling .....	108
Premier dessin animé .....	110
La chronophotographie .....	113
Le cinématographe .....	115
L'illusion du mouvement .....	117
Méliès, magicien de l'écran .....	118
Des illusions dans l'illusion .....	122
<i>6. Les illusions du relief</i> .....	<b>127</b>
Deux yeux pour voir le relief .....	127
Les images tramées .....	131
Les hologrammes .....	132
Les autostéréogrammes .....	134
Creux ou bosses .....	137
La perspective .....	138

## *Troisième partie. L'illusion de la magie*

<i>7. Le matin des magiciens</i> .....	<b>147</b>
Des sorciers aux escamoteurs .....	147
La magie sent le soufre .....	153

8. <i>Des doigts de fée</i> .....	<b>159</b>
Le jeu des gobelets .....	159
Manipulations d'argent .....	167
Manipulations de cartes .....	172
Les anneaux chinois .....	180
9. <i>La magie de l'illusion</i> .....	<b>181</b>
L'illusion de la magie par la magie de l'illusion .....	181
La magie des liquides .....	184
Robert-Houdin .....	190
Les grandes illusions .....	193
Lieux magiques à Paris .....	199
 <i>Quatrième partie. Des illusions sans rime ni raison</i> 	
10. <i>Divertissements</i> .....	<b>203</b>
La boîte aux illusions .....	203
Les images ambiguës .....	205
Les images composites .....	211
Les images inversibles .....	215
Les ombres chinoises .....	218
11. <i>Au-delà du possible</i> .....	<b>221</b>
Mythes et légendes .....	221
Précurseurs de l'impossible .....	224
Initiateurs de l'impossible .....	230
Stéréographie de l'impossible .....	235
Autostéréographe de l'impossible .....	236
12. <i>Des illusions de la vie</i> .....	<b>237</b>
De la peinture à l'holographie .....	237
Les musées de cire .....	240
Visions et apparitions .....	244
 <i>Épilogue. Des siècles d'illusion</i> .....	<b>247</b>
Évolution des techniques .....	247
De nouvelles illusions .....	249
 <i>Bibliographie</i> .....	<b>251</b>