

Table des matières

<i>Prologue. Diversité des illusions</i>	5
De l'origine des illusions	5
Classification des illusions	11

Première partie. La Lumière nous joue des tours

<i>1. Jeux de miroirs</i>	17
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>	41
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 illusoire	51
<i>3. Jeux de couleurs</i>	53
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

4. Illusions statiques	75
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
5. Mouvements illusoire s	99
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
6. Les illusions du relief	127
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

7. Le matin des magiciens	147
Des sorciers aux escamoteurs	147
La magie sent le soufre	153

8. <i>Des doigts de fée</i>	159
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>	181
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

Quatrième partie. Des illusions sans rime ni raison

10. <i>Divertissements</i>	203
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>	221
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>	237
De la peinture à l'holographie	237
Les musées de cire	240
Visions et apparitions	244
<i>Épilogue. Des siècles d'illusion</i>	247
Évolution des techniques	247
De nouvelles illusions	249

<i>Bibliographie</i>	251
----------------------------	------------