

TABLE DES MATIÈRES



Introduction	5
Il était une fois l'électricité.....	7
I. Comprendre et maîtriser la foudre	9
II. La saga des condensateurs.....	27
III. L'autre face des piles	39
IV. L'électrochimie au service des arts et de l'industrie	55
V. Quand l'électricité s'allie au magnétisme.....	73
VI. L'induction et ses applications.....	83
VII. De Maxwell à la TSF	99
VIII. La production d'électricité.....	115
IX. La houille blanche et l'atome entrent en scène	127
X. L'éolien et le solaire montent au créneau	143
XI. Le transport et la distribution du courant	163
XII. Le rail à l'heure de l'électricité.....	181
XIII. L'électricité dans les transports urbains	193
XIV. La voiture électrique, un retour vers le futur	205
XV. L'éclairage électrique hier et aujourd'hui	221
XVI. La supraconductivité.....	243
Crédits photographiques	257
Sans tension et à contre-courant	259
Glossaire	267