

# Sommaire

À propos des auteurs	vii
Préface et remerciements	xi
Note du traducteur	xv
<b>I La vie d’Hadamard</b>	<b>1</b>
Prologue	3
1 Les premières années	7
2 Le tournant du siècle	51
3 Les années de maturité	81
4 Après la Grande Guerre	113
5 Le Maître	149
6 Les années trente	173
7 La Seconde Guerre Mondiale	195
8 Après les quatre-vingt ans	217
<b>II Les mathématiques d’Hadamard</b>	<b>255</b>
9 La théorie des fonctions analytiques	257
10 Théorie des nombres	283
11 Mécanique analytique et géométrie	301

12 Calcul des variations et fonctionnelles	319
13 Mathématiques en mélange	337
14 Élasticité et Hydrodynamique	361
15 Équations aux dérivées partielles	397
16 Les derniers travaux d'Hadamard	435
Épilogue	449
Les dates les plus marquantes de la vie d'Hadamard	451
Un florilège de notions mathématiques liées au nom d'Hadamard	455
I. Bibliographie de Jacques Hadamard	459
II. Publications sur la vie et les travaux d'Hadamard	485
III. Bibliographie générale	489
IV. Documents d'archives	517
Crédits photographies et figures	521
Index	527