

Table des matières

<i>Damnatio memorie</i>	5
1 La biographie légendaire	17
<i>Témoignages</i>	17
<i>L'annonce de l'oracle</i>	22
<i>Phérékidès et les Milésiens</i>	26
<i>Les temples du Nil</i>	28
<i>L'improbable séjour à Babylone</i>	32
<i>Les Dactyles du mont Ida</i>	34
2 Pythagore en Italie	37
<i>Le retour à Samos</i>	37
<i>L'exil à Crotona</i>	40
<i>Un maître charismatique</i>	43
<i>Sybaris</i>	47
<i>La politique pythagoricienne</i>	49
<i>Le repli à Métaponte</i>	52
3 Pythagore et Orphée	55
<i>Dionysos, un dieu turbulent</i>	55
<i>Le nouveau mythe</i>	58
<i>Le chamanisme orphique</i>	59
<i>Apollon, le dieu civilisé</i>	65
<i>Le mode de vie pythagoricien</i>	67
<i>Les pythagoriciennes</i>	71
<i>Les akousmata</i>	75
<i>Métempsycose</i>	80
<i>Métamorphoses de l'initié égyptien</i>	84
<i>Le Bouddha</i>	86
<i>L'âme du monde</i>	91

4 Athènes, Rome et la Palestine	95
<i>Le massacre des pythagoriciens</i>	95
<i>Les pythagoristes de comédie</i>	98
<i>La conversion de Platon</i>	101
<i>Platon pythagorise</i>	103
<i>L'esprit pythagoricien à Rome</i>	106
<i>Le renouveau des sectes pythagoriciennes</i>	108
<i>La basilique souterraine de la porte Majeure</i>	112
<i>Philon le pythagoricien</i>	119
<i>Le discours sacré</i>	123
<i>Les néopythagoriciens</i>	126
5 Face aux chrétiens	129
<i>Un certain antipythagorisme</i>	129
<i>Apollonios de Tyane</i>	134
<i>Porphyre l'anti-chrétien</i>	138
<i>Le martyre d'Hypatie</i>	143
<i>Synesios, l'évêque pythagoricien</i>	146
<i>Pythagore dans les cathédrales et dans les Loges</i>	150
<i>L'autre berceau du christianisme</i>	155
6 La quinte et la Tétrade	161
<i>La révélation de Pythagore</i>	161
<i>La gamme pythagoricienne</i>	164
<i>Du tétracorde à la gamme tempérée</i>	168
<i>Harmonie et médiétés</i>	171
<i>La Tétrade</i>	173
<i>Les nombres figurés</i>	175
<i>Les triplets pythagoriciens</i>	178
<i>Les nombres parfaits</i>	179
7 Tout est Nombre	185
<i>La procession du Un au multiple</i>	185
<i>Le Nombre, matière primordiale et raison pure</i>	193
<i>Rationalisme et empirisme</i>	197
<i>La mécanique quantique</i>	199
<i>Cabales</i>	203
<i>Le Nombre, de la mystique à la science</i>	206
<i>Les irrationnels</i>	209
<i>La flèche de Zénon</i>	213
<i>La grosseur du point</i>	216
<i>Parménide, ou le refus de la science</i>	218

8 Le fameux théorème	223
<i>L'origine des mathématiques grecques</i>	223
<i>De Thalès à Pythagore</i>	229
<i>Le théorème de l'hypothénuse</i>	236
<i>Les trois démonstrations canoniques</i>	240
<i>La piste égyptienne</i>	242
<i>Les précurseurs mésopotamiens</i>	244
<i>Les Sulba-Sutras</i>	247
<i>L'application des aires</i>	249
9 L'astronomie pythagoricienne	255
<i>Les astres errants</i>	255
<i>L'empire du cercle</i>	257
<i>La religion astrale</i>	265
<i>Kepler, pythagoricien</i>	270
<i>Newton, pythagoricien</i>	273
10 Le Nombre d'or	277
<i>La divine proportion</i>	277
<i>La section dorée, les architectes et les peintres</i>	282
<i>Les moines pythagorisants</i>	286
<i>La suite de Fibonacci</i>	288
<i>Le pentagramme</i>	293
<i>Le dodécaèdre</i>	295
<i>De Platon à Dalí</i>	299
<i>Appendice</i>	303
<i>Paroles d'or</i>	303
<i>Les triplets pythagoriciens</i>	306
<i>Les nombres parfaits</i>	308
<i>Racines irrationnelles</i>	309
<i>Le théorème de Pythagore par Euclide</i>	311
<i>Le pentagramme</i>	312
<i>Cartes</i>	315
<i>Bibliographie</i>	319