

# Table des matières

Dédicace	i
Préface	iii
Avant-propos	1
<b>I LES JEUNES ANNÉES</b>	<b>7</b>
<b>1 La famille Poincaré</b>	<b>9</b>
LE GRAND-PÈRE : JACQUES-NICOLAS POINCARÉ . . . . .	11
L'ONCLE : ANTONI POINCARÉ . . . . .	12
LE PÈRE : LÉON POINCARÉ . . . . .	12
ORIGINE DU NOM POINCARÉ . . . . .	15
<b>2 L'enfance – Les études</b>	<b>21</b>
UNE ENFANCE DORÉE PRESQUE PAISIBLE . . . . .	22
ZÉRO EN MATHÉMATIQUES AU BACCALAURÉAT . . . . .	24
« POINCARRRÉ » A L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE . . . . .	30
L'ÉCOLE DES MINES – LA THÈSE . . . . .	35
<b>3 Ingénieur des Mines à Vesoul</b>	<b>39</b>
<b>II LE PROFESSEUR ET LE SAVANT</b>	<b>47</b>
<b>4 De l'université de Caen à la Sorbonne</b>	<b>49</b>
LA DÉCOUVERTE DES FONCTIONS FUCHSIENNES . . . . .	49
<b>5 De la Sorbonne à l'Académie</b>	<b>57</b>
UNE <i>TERRA INCOGNITA</i> INTERDITE AU GÉOMÈTRE . . . . .	59
<b>6 Le Prix du Roi Oscar II de Suède et de Norvège</b>	<b>67</b>
DU SUCCÈS AU TRIOMPHE . . . . .	70

UNE ERREUR FÉCONDE . . . . .	74
LA CONSÉCRATION . . . . .	78
<b>III LE PENSEUR UNIVERSEL</b>	<b>83</b>
<b>7 La bataille du Méridien et la Géodésie française</b>	<b>85</b>
LA MISSION GÉODÉSIQUE ET LA GÉODÉSIE FRANCAISE . . . . .	90
<b>8 La polémique sur la rotation de la Terre</b>	<b>95</b>
L'ORIGINE DE LA POLÉMIQUE . . . . .	96
LA RÉINSTALLATION DU PENDULE DE FOUCAULT AU PANTHÉON	100
LA SCIENCE ET L'HYPOTHÈSE . . . . .	106
LE POLYTECHNICIEN SCEPTIQUE . . . . .	107
LA MÉCANIQUE DE MACH . . . . .	109
LA TERRE TOURNE-T-ELLE ? . . . . .	110
<b>9 L'œuvre philosophique et son impact</b>	<b>139</b>
LA SCIENCE ET L'HYPOTHÈSE . . . . .	144
LA VALEUR DE LA SCIENCE . . . . .	147
SCIENCE ET MÉTHODE . . . . .	150
DERNIÈRES PENSÉES . . . . .	159
POINCARISME, OPPORTUNISME, COMMODISME, ETC. . . . .	162
<b>IV L'HOMME ENGAGÉ ?</b>	<b>167</b>
<b>10 L'Affaire Dreyfus</b>	<b>169</b>
LA PREMIÈRE AFFAIRE DREYFUS : RAPIDE SURVOL . . . . .	170
TROIS AUTRES PROCÈS . . . . .	175
LA DEUXIÈME AFFAIRE DREYFUS . . . . .	179
LE TROISIÈME PROCÈS : DES SAGES DANS UN CABANON . . . . .	190
<b>11 Le Référent – L'Immortel</b>	<b>195</b>
POINCARÉ ET LA FIN DU MONDE . . . . .	195
POINCARÉ ET LA SCIENCE AU XX <sup>e</sup> SIÈCLE . . . . .	202
POINCARÉ ET LA MARTINGALE . . . . .	202
POINCARÉ CITÉ EN RÉFÉRENCE . . . . .	205
POINCARÉ À L'ACADÉMIE FRANÇAISE . . . . .	208
LE PRIX DE L'IMMORTALITÉ . . . . .	219
LE DISCOURS DE RÉCEPTION ET SA RÉPONSE . . . . .	220
<b>12 Derniers engagements, derniers travaux</b>	<b>237</b>
LES COURS DE POINCARÉ À LA FACULTÉ DES SCIENCES . . . . .	239

**TABLE DES MATIÈRES** **291**

---

LES SCIENCES ET LES HUMANITÉS . . . . .	240
UN ENGAGEMENT PÉDAGOGIQUE : <i>CE QUE DISENT LES CHOSES</i> .	253
POINCARÉ ET LA PRÉPONDÉRANCE POLITIQUE DU MIDI . . . . .	257
LE MODE DE SCRUTIN PROPORTIONNEL . . . . .	262
<b>13 En guise de conclusion</b>	<b>267</b>
<b>Bibliographie</b>	<b>277</b>
<b>Index</b>	<b>285</b>
Index nominum . . . . .	285
Index terminologique . . . . .	287
<b>Remerciements</b>	<b>297</b>