

## TABLE DES MATIÈRES

	<b>Pages</b>
<b>PRÉFACE</b> par M. André LALANDE .....	v
<b>AVANT-PROPOS</b> .....	xvii
<b>INTRODUCTION</b> .....	1
1. La Logique .....	1
2. La Méthode .....	2
3. Son importance .....	4
4. Les objets de recherche .....	5
5. Division de cet ouvrage .....	7
<b>CHAPITRE PREMIER</b>	
<b>Du Jugement et du Raisonnement en général</b>	
6. Définition du Raisonnement .....	9
7. Matière et Forme .....	11
8. Les Modalités de la forme .....	12
9. Induction et Déduction .....	20
10. Les Modalités de la matière. L'Idée possible .....	23
11. Le Jugement possible .....	30
12. Le possible et la puissance .....	32
13. Le Jugement vrai .....	39
14. Le Jugement nécessaire .....	59
15. Le pseudo-apriorisme de Kant .....	77
16. Le Jugement probable .....	86
<b>CHAPITRE II</b>	
<b>La Technique matérielle du Raisonnement</b>	
17. L'Observation et l'Expérimentation .....	99
18. Les Instruments artificiels .....	101
19. La nature des choses à connaître .....	102
20. Assimilation et Distinction .....	108
21. L'Hypothèse .....	112
22. Ses variétés .....	113
23. Ses qualités .....	115
24. Son usage .....	115
25. Sa valeur explicative .....	116

	Page
26. Son origine .....	118
27. Le Génie .....	121
28. La Définition .....	126
29. La valeur méthodologique des Définitions .....	132
30. Les Principes .....	141
31. Les plus importants .....	142
32. Les Théories et la Doctrine .....	171
33. La valeur méthodologique des Principes .....	172

### CHAPITRE III

#### La Technique formelle du Raisonnement

34. L'Induction de l'hypothèse singulière .....	175
35. L'Induction généralisante .....	179
36. Des Principe et Fondement de l'Induction.....	182
37. La Preuve ou Démonstration .....	186
38. La pseudo-Réfutation .....	191
39. La pseudo-Démonstration .....	194
40. La Vérification de l'hypothèse singulière.....	198
41. Les types usuels de Vérification.....	202
42. La Vérification de l'hypothèse générale .....	203
43. La Dédution généralisante.....	204
44. Emploi de cette déduction.....	206
45. Utilité de la Dédution généralisante .....	210
46. Du Raisonnement mathématique.....	212

### CHAPITRE IV

#### Les Méthodes de Recherche des Faits

47. La nature des Faits.....	216
48. Méthode et Hasard .....	218
49. La Méthode des Résidus .....	219
50. La Dédution de certains Faits .....	221
51. La Comparaison statistique.....	222
52. Analyse et Synthèse .....	224
53. La variété des expériences .....	226
54. Conditions des expérimentations .....	227
55. Une difficulté fantaisiste.....	228
56. La Vérification des Faits .....	229
57. La Méthode de Convergence.....	230

### CHAPITRE V

#### Critique des Méthodes de Recherche de la Causalité

58. Importance générale de l'idée de Cause .....	232
59. La Théorie de Bacon.....	233

	PAGES
60. La Théorie de Stuart Mill .....	234
61. Critique interne de la théorie de Mill .....	238
62. Quant à sa matière, elle est fautive .....	240
63. Quant à sa forme, elle est en partie vicieuse .....	244
64. ... et absurde .....	246
65. Deux objections spécieuses .....	248
66. La double insuffisance de cette théorie .....	250
67. L'Origine psychologique de l'erreur. Sa persistance ..	252
68. Quelques conséquences de cette erreur .....	255
69. Les Vrais et les Faux principes du Déterminisme causal	259
70. Leur utilisation par les Savants .....	261
71. Les critiques de la Cause .....	263

## CHAPITRE VI

### Les Méthodes de Recherche de la Causalité

72. Définition de la Cause .....	278
73. Les Conditions et les Circonstances .....	280
74. Les Principes des Méthodes causales .....	284
75. Quelques objections .....	289
76. Dénomination des trois méthodes .....	290
77. Étudier un seul cas à la fois .....	293
78. Les difficultés à vaincre .....	294
79. Un exemple .....	299
80. La valeur de chaque Condition .....	301
81. La Répétition des expériences .....	302
82. Le recours à l'analyse concrète .....	304
83. Schémas des Méthodes. La Recherche d'une cause naturelle .....	306
84. La Recherche d'une cause artificielle .....	309
85. La Recherche d'un effet .....	311
86. Les principaux traits de cette Méthodologie .....	312
87. La Généralisation déductive du cas singulier .....	315
88. La Généralisation inductive du cas singulier .....	317
89. Un mot de Conclusion .....	321