

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
PRÉFACE par M. André LALANDE	v
AVANT-PROPOS	xvii
INTRODUCTION	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
CHAPITRE PREMIER	
Du Jugement et du Raisonnement en général	
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
CHAPITRE II	
La Technique matérielle du Raisonnement	
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 Déduction généralisante.....	204
44. Emploi de cette déduction	206
45. Utilité de la Déduction 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 Déduction 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