

Sommaire

Préface	11
Première partie	
Préparer son esprit à la logique	15
1. Mobiliser notre attention	16
2. S'en tenir aux faits	17
3. Les idées et leur objet	20
4. Tenir compte de l'origine des idées	20
5. Mettre les idées en corrélation avec les faits	22
6. Rechercher l'adéquation entre les mots et les idées	24
7. Apprendre à communiquer	26
8. Se méfier des formules vagues et ambiguës	30
9. Éviter les formules évasives	32
10. La vérité	33
Deuxième partie	
Les principes fondamentaux de la logique	37
1. Les principes premiers	38
2. Zones d'ombre réelles et zones d'ombre artificielles	44
3. Tout finit toujours par s'expliquer	45
4. Poursuivez votre quête jusqu'au bout	47
5. Distinguez entre les différentes causes	48
6. Définissez les termes que vous employez	50
7. L'énoncé catégorique	54
8. La généralisation	55
Troisième partie	
L'argumentation : le langage de la logique	59
1. Comment élaborer un argument	60
2. De l'universel au particulier	62
3. Du particulier à l'universel	63
4. La prédication	64
5. Les énoncés négatifs	65
6. Établir des comparaisons	67
7. Comparaison et argument	70
8. L'argumentation saine	72
9. L'argument conditionnel	75

8 La logique facile

10. Le syllogisme	80
11. La vérité des prémisses	82
12. La pertinence des prémisses	83
13. Jugement d'existence, jugement de valeur	84
14. La forme argumentative	86
15. Les conclusions doivent refléter la quantité des prémisses	89
16. Les conclusions doivent refléter la qualité des prémisses	92
17. L'argument inductif	94
18. Évaluer une argumentation	97
19. Construire une argumentation	98
Quatrième partie	
Les sources de la pensée illogique	103
1. Le scepticisme	104
2. L'agnosticisme dilatoire	105
3. Le cynisme et l'optimisme naïf	106
4. L'étroitesse d'esprit	107
5. L'émotion et le raisonnement	108
6. Dans quel but raisonnons-nous ?	110
7. Argumenter ne veut pas dire se quereller	111
8. Les limites de la sincérité	111
9. Le sens commun	112
Cinquième partie	
Les principales formes de pensée illogique	113
1. Nier l'antécédent	114
2. Affirmer le conséquent	116
3. Le moyen terme non distribué	117
4. L'équivoque volontaire	117
5. Le faux-fuyant, ou l'art d'éluder la question	120
6. Les suppositions fausses	122
7. Le raisonnement en trompe-l'œil	123
8. Le recours abusif à la tradition	123
9. L'addition de deux erreurs n'aboutit qu'à une troisième erreur	124
10. La loi de la majorité	125
11. L'argument <i>ad hominem</i>	126
12. Se substituer à la force de la raison	127
13. Le pouvoir abusif de l'expertise	127
14. Quantifier la qualité	129
15. Remonter en amont de la source	130
16. S'arrêter à l'analyse	131

17. Le réductionnisme	132
18. Les erreurs de classification	133
19. La diversion	133
20. Le rire comme moyen de diversion	134
21. Les larmes comme outil de diversion	135
22. L'incapacité de prouver le contraire ne constitue pas une preuve en soi	136
23. Le faux dilemme	137
24. <i>Post hoc ergo propter hoc</i>	137
25. Le mensonge par omission	139
26. Le raisonnement utilitaire	139
27. Laisser la conclusion en suspens	140
28. Le raisonnement simpliste	141
Postface	143