

TABLE DES MATIÈRES

AVANT-PROPOS	5
--------------------	---

PARTIE 1

À LA DÉCOUVERTE DU TEXTE SCIENTIFIQUE.....	7
Première leçon	10
Deuxième leçon	20
Troisième leçon	28
Quatrième leçon	40
Cinquième leçon	52
Sixième leçon	64
Septième leçon	80
Huitième leçon	92
Neuvième leçon	104
Dixième leçon	116

PARTIE 2

GRAMMAIRE DU TEXTE SCIENTIFIQUE.....	127
1. Grammaire du texte scientifique	131
2. Antériorité	132
3. Appui	133
4. But	134
5. Cause	135
6. Certain	137
7. Commencement	138
8. Comparaison	139
9. Concession	141
10. Condition	143
11. Conséquence	144
12. Continuation	146

13.	Corrélation	147
14.	Destination	148
15.	Dialectique	149
16.	Digression	150
17.	Direction	151
18.	Équivalence	152
19.	Exception	154
20.	Exclusion	155
21.	Explication	156
22.	Extension	157
23.	Fin	159
24.	Fréquence	160
25.	Implication	161
26.	Inclusion	162
27.	Instrumental	163
28.	Intensité	165
29.	Justification	166
30.	Manière	167
31.	Négation	168
32.	Objection	169
33.	Opposition	170
34.	Origine	171
35.	Parenthèse	172
36.	Passage	173
37.	Période	174
38.	Point de vue	176
39.	Point de vue du locuteur	178
40.	Possible	179
41.	Postériorité	180
42.	Présentation	181
43.	Probable	182
44.	Proportion	183
45.	Restriction	185
46.	Résumé	186
47.	Sélection	187
48.	Simultanéité	188
49.	Situation	189
50.	Supposition-hypothèse	191
51.	Terminus a quo	192
52.	Terminus ad quem	194

PARTIE 3

LEXIQUE DES SCIENCES ET DES TECHNIQUES..... 197

PARTIE 4

DOCUMENTATION ENCYCLOPÉDIQUE 379

PARTIE 5

CORRIGÉ DES EXERCICES..... 419

INDEX DES ARTICULATIONS LOGIQUES 489

INDEX

DES ARTICULATIONS LOGIQUES

A

- à 151, 163, 167, 189
- à base de 163
- à brève échéance 177, 195
- à cause de 135
- à ce point 165
- à ce point que 144, 165
- à ce propos 150, 177
- à ce stade 175
- à ce titre 177
- à cet effet 134
- à cet égard 177
- à cette condition 143
- à condition de 143
- à condition que 143
- a contrario 170
- à côté 190
- à côté de 189
- à court terme 177, 195
- à défaut de 185
- à droite 190
- à droite de 189
- à fin de 134, 148
- à fleur de 189
- à force 136, 165
- à force de 135, 165
- a fortiori 133, 136, 147, 161, 165, 166
- à gauche 190
- à gauche de 189
- à hauteur de 189
- à l'aide de 163
- à l'arrière 151, 190
- à l'arrière de 151, 189
- à l'attention de 148
- à l'aube de 192
- à l'avance 132
- à l'avant 151, 190
- à l'avant de 151, 189
- à l'avenir 180
- à l'écart 190
- à l'écart de 189
- à l'échelle 184
- à l'échelle de 183
- à l'égard de 148, 176
- à l'encontre de 170
- à l'épreuve de 167
- à l'évidence 133, 137
- à l'exception de 154
- à l'exclusion de 155
- à l'exemple de 139
- à l'extérieur 190
- à l'extérieur de 189
- à l'extrême 165, 177
- à l'extrême fin 175, 190
- à l'extrême fin de 189, 192
- à l'extrémité 175, 190
- à l'extrémité de 189, 192
- à l'heure actuelle 175, 188
- à l'image de 139
- à l'instar de 139
- à l'insu de 155
- à l'intérieur 190

- à l'intérieur de 189
- à l'inverse 170
- à l'inverse de 170
- à l'issue de 180, 189
- à l'occasion de 135, 188
- à l'opposé 170
- à l'opposé de 170
- à l'origine 175, 190
- à l'origine de 189, 192
- à la base 171, 190
- à la base de 171, 189
- à la différence de 139
- à la différence que 140
- à la faveur de 163
- à la fin 175, 190
- à la fin de 189, 192
- à la fois 188
- à la limite 177, 190
- à la limite de 189, 192
- à la lumière de 135, 163
- à la manière de 139, 167
- à la naissance de 189, 192
- à la place 190
- à la place de 189
- à la rigueur 142, 149
- à la suite 180
- à la suite de 180
- à long terme 177, 195
- à longue échéance 177, 195
- à même 190
- à mesure 147, 184, 188
- à mesure de 147, 183, 188
- à mesure que 147, 184, 188
- à moins de 143, 185
- à moins que 185
- à moins que de 143
- à mon avis 178
- à mon point de vue 178
- à moyen terme 177, 195
- à n'en pas douter 137, 191
- à niveau 190
- à part 155
- à partir de 171, 192
- à peine 185
- à plus forte raison 133, 136, 147, 161, 165, 166
- a posteriori 177
- à première vue 177
- a priori 177
- à propos 150, 167, 177
- à propos de 176
- à proprement parler 177
- à proximité 190
- à proximité de 189
- à raison de 183
- à savoir 152
- à savoir que 152, 156
- à supposer que 191
- à tel point que 144, 165
- à terme 177, 195
- à titre d'exemple 177
- à titre d'illustration 177
- à titre d'indication 177
- à titre de 139, 176
- à titre de comparaison 177
- à titre indicatif 150
- à tout instant 160
- à tout le moins 185
- à tout moment 160
- à travers 173
- à vrai dire 149, 156
- absolument 137
- abstraction faite de 155, 185
- actuellement 175, 188
- afin de 134
- afin que 134
- ailleurs 151, 190
- ainsi 145, 167
- ainsi que 139, 140, 157, 167
- alentour 190
- alias 152
- alors 136, 175, 180, 188
- alors que 136, 170, 188
- anciennement 132, 175
- antérieurement 132
- apparemment 177, 182
- après 180
- après que 180
- après tout 142, 186
- assez 165
- attendu 135
- attendu que 136
- au bénéfice de 148
- au bord 190

- au bord de 189
- au bout 190
- au bout de 189, 194
- au cas où 143, 191
- au centre 190
- au centre de 189
- au cœur de 189
- au commencement 175, 190
- au commencement de 189, 192
- au contraire 169, 170
- au côté de 189
- au cours de 188
- au début 175, 190
- au début de 189, 192
- au demeurant 146, 149
- au départ 175, 190
- au départ de 189, 192
- au détour de 189
- au détriment de 148
- au fait 150, 172
- au fond 151, 156, 186, 190
- au fond de 151, 189
- au fur et à mesure de 147, 188
- au fur et à mesure que 147, 188
- au lieu de 190
- au même titre 153
- au même titre que 139, 140, 152
- au mépris de 141, 155
- au mieux 149
- au milieu 190
- au milieu de 190
- au moins 158, 185
- au moment où 188
- au moyen de 163
- au niveau de 190
- au nombre de 187
- au passage 150, 172
- au plus 185
- au point de 144, 165
- au point où 165, 190
- au point que 144, 165
- au préalable 132, 138
- au premier abord 177
- au prix de 163, 167
- au profit de 148
- au regard de 139, 183
- au reste 146, 149
- au risque de 141
- au sein de 190
- au sens de 156
- au sens figuré 177
- au sens large 177
- au sens propre 177
- au sens strict 177
- au seuil de 190
- au sujet de 176
- au terme de 194
- au titre de 176
- au travers 173, 190
- au travers de 173, 190
- au voisinage de 190
- au vu de 135, 163
- au-delà 190
- au-delà de 189
- au-dessous 190
- au-dessous de 189
- au-dessus 190
- au-dessus de 189
- aujourd'hui 175, 188
- auparavant 132
- auprès de 189
- auquel cas 143
- aussi 140, 145, 158, 186
- aussi bien 158
- aussi longtemps 175, 195
- aussi longtemps que 174, 194
- aussi...que 140
- aussi...que possible 179
- aussitôt 193
- aussitôt que 193
- autant 140
- autant que 140
- autant que possible 179
- autant...autant 147
- autour 190
- autour de 189
- autre part 151, 190
- autrefois 132, 175
- autrement 143
- autrement dit 153, 156, 161
- aux dépens de 148
- avant 132
- avant que 132
- avant tout 132, 138
- avec 163, 167

B

bien 133
 bien entendu 133
 bien que 141
 bien sûr 133
 bientôt 175, 180
 bref 186
 brièvement 186

C

c'est certain 137
 c'est certain que 137
 c'est dire 133
 c'est dire que 133
 c'est dire si 133
 c'est la raison pour 136
 c'est pourquoi 136, 145
 c'est que 133, 166, 181
 c'est un fait 137
 c'est un fait que 137
 c'est...que 181
 c'est-à-dire 152, 156
 c'est-à-dire que 152, 156
 ça et là 190
 car 136, 156, 166
 ce faisant 145, 188
 ceci dit 146, 185
 ceci étant 145
 cela dit 146, 185
 cela étant 146, 185
 cela va sans dire 137
 cependant 142, 149, 170, 185, 188
 cependant que 188
 certainement 137
 certes 137, 142, 149
 chaque fois 160
 chaque fois que 160
 chez 151, 190
 ci-après 190
 ci-contre 190
 ci-dessous 190
 ci-dessus 190
 combien 165
 comme 136, 139, 140, 167, 176, 188
 comme si 140, 191

comment 167
 communément 160
 compte tenu de 135, 163
 concernant 176
 conformément à 139
 considérant 176
 considérant que 177
 contrairement à 170
 contre 170, 190
 côte à côte 190
 couramment 160
 curieusement 178

D

d'abord 132, 138
 d'ailleurs 166
 d'après 163, 176, 183
 d'après moi 178
 d'autant 147, 166
 d'autant plus 161, 166
 d'autant plus que 133, 147, 161
 d'autant que 133, 147, 161
 d'autre part 170
 d'avance 132
 d'emblée 138, 193
 d'entre 163
 d'habitude 160
 d'ici là 195
 d'ordinaire 160
 d'où 144, 145, 161, 171, 186
 d'un côté...de l'autre 149, 170
 d'un point de vue (+ adj.) 177
 d'une façon (+ adj.) 167, 177
 d'une manière (+ adj.) 167, 177
 d'une part 170
 d'une part...d'autre part 170
 dans 151, 190
 dans ce cas-ci 177
 dans ce cas-là 177
 dans certains cas 177
 dans cette optique 177
 dans l'axe de 139, 151, 176, 190
 dans l'hypothèse où 191
 dans l'immédiat 175, 180
 dans l'intention de 134
 dans l'intérêt de 148
 dans l'optique de 176

- dans la direction de 151
 dans la mesure de 183
 dans la mesure où 143, 184
 dans le but de 134
 dans le cadre de 176
 dans le cas contraire 177
 dans le cas de 176
 dans le cas où 191
 dans le cas présent 177
 dans le domaine de 176
 dans le fond 156, 177, 178, 186
 dans un premier temps 138, 175
 dans une certaine mesure 177
 dans une large mesure 177
 dans une moindre mesure 177
 davantage 140, 165
 de 135, 163, 167, 171
 de bout en bout 175
 de ce fait 145
 de ce point de vue 177
 de cet ordre 184
 de cette façon 167
 de cette manière 167
 de façon à 134
 de façon à ce que 134
 de facto 133, 166
 de fait 133, 166
 de l'ordre de 183
 de là 145, 161, 186
 de manière à 134
 de manière à ce que 134
 de même 140, 153
 de même que 139, 140, 152
 de moins en moins 165
 de nos jours 175
 de nouveau 158, 160
 de par 135, 176
 de part et d'autre 190
 de part et d'autre de 190
 de peur de 134
 de peur que 134
 de plus 146, 158
 de plus en plus 165
 de près 177, 190
 de prime abord 177
 de sorte que 134, 144
 de surcroît 146, 158
 de telle sorte que 134, 144
 de temps à autre 160
 de temps en temps 160
 de tout temps 175
 de toute évidence 133, 137
 de toute façon 133, 186
 de toute manière 133, 186
 dedans 151, 190
 dehors 151, 190
 déjà 193
 demain 175, 180
 depuis 171, 192, 193
 depuis lors 193
 depuis peu 193
 derrière 190
 dès 192
 dès lors 136, 145
 dès lors que 136
 dès que 193
 désormais 175, 193
 dessous 190
 dessus 190
 devant 190
 disons 150, 153, 172
 donc 145, 186
 dorénavant 175, 193
 du côté de 190
 du fait de 135
 du fait que 136
 du moins 142, 185
 du moment où 193
 du moment que 143
 du point de vue (+ adj.) 176
 du point de vue de 176
 du reste 146, 149, 158
 durant 174
- E**
- effectivement 133, 156, 166
 en 136, 143, 151, 163, 167, 174, 188, 190
 en accord avec 139
 en amont 190
 en amont de 190
 en apparence 177
 en arrière 151
 en aval 190
 en aval de 190

en avant 151
 en bref 186
 en cas de 143
 en ce qui concerne 176
 en ce qui me concerne 178
 en ce sens 153
 en ce sens que 152
 en cette matière 177
 en clair 153, 156
 en collaboration 164, 167
 en collaboration avec 163, 167
 en commun 164, 167
 en commun avec 163, 167
 en comparaison 140
 en comparaison avec 139
 en comparaison de 139
 en conclusion 186
 en conformité avec 139
 en conséquence 145
 en conséquence de quoi 145
 en contact 164, 167, 190
 en contact avec 163, 167, 190
 en contrepartie 170
 en corrélation avec 147
 en cours 175, 188
 en cours de 174, 188
 en d'autres termes 153, 156
 en début de 190
 en deçà 190
 en deçà de 190
 en définitive 186
 en dehors 190
 en dehors de 190
 en dépit de 141, 155
 en dernier lieu 159
 en dessous 190
 en dessous de 190
 en deuxième lieu 146
 en direction de 151
 en effet 133, 156, 166
 en face 190
 en face de 190
 en fait 156
 en fait de 152, 176
 en faveur de 148
 en fin de compte 186
 en fonction de 147, 183

en forme de 139
 en gros 177
 en guise de 139
 en l'absence de 163, 167, 185
 en l'espace de 174
 en l'occurrence 185
 en liaison avec 163, 167, 190
 en marge 177, 190
 en marge de 176, 190
 en matière de 176
 en même temps 188
 en même temps que 188
 en outre 146, 158
 en parallèle 140, 147
 en pareil cas 140, 143, 153
 en partant de 171
 en partie 177
 en passant par 173
 en permanence 160
 en perspective 146, 180
 en plus 146, 158
 en plus de 157
 en pratique 167, 177
 en préambule 138
 en premier lieu 138
 en présence de 163, 167
 en prévision de 134
 en principe 178
 en priorité 138
 en qualité de 176
 en quelque sorte 140, 156
 en quelques mots 153, 186
 en raison de 135
 en raison directe de 183
 en raison inverse de 183
 en réalité 156
 en regard 140, 184, 190
 en regard de 139, 183, 190
 en règle générale 177
 en résumé 186
 en retour 145
 en revanche 169, 170
 en somme 153, 186
 en sorte que 134
 en substance 153, 186
 en suspens 160
 en tant que 176

en théorie 167, 177
 en tout cas 133, 186
 en tout état de cause 177
 en travers 190
 en travers de 190
 en un mot 153, 156, 186
 en vertu de 135, 163
 en vertu du fait que 136, 164
 en vue de 134
 encore 142, 146, 158
 encore que 141
 enfin 159
 ensuite 146, 180
 entre 174, 187, 190
 entre autres 187
 entre parenthèses 150, 172
 entre temps 188
 entre X et Y 190
 envers 148
 épisodiquement 160
 et 146, 157, 162
 et ainsi de suite 146, 158
 étant donné 135
 étant donné que 136
 etc. 158
 eu égard à 135, 176
 évidemment 133, 137, 166
 excepté 154

F

face 190
 face à 176
 faute de 135, 185
 faute de quoi 136
 finalement 186
 fort 165
 fréquemment 160

G

généralement 177
 globalement 177
 grâce à 135, 163
 grosso modo 153

H

habituellement 160

hélas 178
 heureusement 178
 hier 132, 175
 hormis 154, 155, 185
 hors de 190

I

ici 190
 ici ou là 190
 idem 153
 il est certain 137
 il est hors de doute que 137
 il est possible que 179
 il est probable que 182
 il est vrai que 149, 166
 il n'en reste pas moins que 149
 il n'en reste pas moins vrai que 149
 il se peut que 179
 il semble que 182
 il va sans dire que 137
 il y a 132, 181
 il y a de fortes chances pour que 182
 il y a que 181
 immédiatement 180
 in extenso 177
 in fine 159
 indépendamment de 183
 indiscutablement 137
 initialement 132, 175
 inversement 140, 169, 170
 ipso facto 145, 177

J

jadis 132, 175
 jamais 160
 jusqu'à 151, 194
 jusqu'à ce que 194
 jusqu'à présent 195
 jusqu'alors 195
 jusqu'au moment où 194
 jusqu'ici 195
 jusqu'où 151
 jusque 151, 194
 jusque là 195
 juste 133
 justement 133

L

là 190
 là-bas 151
 le cas échéant 143
 le long de 190
 le même que 140
 le moins 140, 165
 le plus 140, 165
 le temps de 174
 le temps que 174
 lequel 136
 loin de 149, 190
 lors de 188
 lorsque 188

M

maintenant 175, 188
 mais 169, 170
 mais bien 169, 170
 malgré 141
 malgré que 141, 155
 malgré tout 142
 malheureusement 178
 même 133, 158, 162
 même que 133
 même si 141, 143, 191
 moins...moins 147
 moins...plus 147
 momentanément 160
 moyennant 143, 163
 moyennant quoi 143, 164

N

n'empêche que 133, 149, 169
 naguère 132, 175
 naturellement 178
 ne fût-ce que 149, 185
 ne serait-ce que 149, 185
 ne...en rien 168, 169
 ne...guère 168
 ne...jamais 168
 ne...nulle part 168
 ne...pas 168
 ne...pas du tout 168
 ne...pas encore 168

ne...pas...pour autant 142, 168, 169, 170, 185
 ne...personne 168
 ne...plus 168
 ne...plus du tout 168
 ne...point 168
 ne...que 185
 ne...rien 168
 ne...rien du tout 168
 néanmoins 142, 149, 185
 ni 168
 ni...ni 168
 non pas...mais 168
 non que...mais 136, 168
 non seulement...mais aussi 158, 168
 non seulement...mais également 158, 168
 non seulement...mais encore 158, 168
 non seulement...mais même 158, 168
 nonobstant 141, 155
 notamment 187
 notez bien que 133
 notez que 133
 nulle part 151, 190

O

objectivement 177
 or 169, 170
 ou 152, 187
 où 151, 190
 ou bien 187
 ou bien...ou bien 187
 ou...ou 187
 outre 157
 outre le fait que 157

P

par 135, 163, 167, 173
 par ailleurs 146, 149
 par analogie 140
 par analogie avec 139
 par comparaison avec 139
 par conséquent 145
 par contre 169, 170
 par delà 151, 157, 158, 190
 par endroits 190
 par exemple 187

par extension 158
 par ici 173
 par instant 160
 par l'entremise de 163
 par l'intermédiaire de 163
 par là 173
 par là même 145
 par la même occasion 158
 par la suite 180
 par le biais de 163
 par le truchement de 163
 par moment 160
 par opposition 170
 par où 173
 par rapport à 183
 par suite 145
 par suite de 135
 par voie de conséquence 145
 parallèlement 140, 147
 parce que 136
 par-ci par-là 190
 par-dessus 151, 190
 par-dessus tout 133
 parfaitement 133
 parfois 160
 parlant de 176
 parmi 187, 190
 partant 145
 partout 160, 190
 pas du tout 169
 passé 180, 192
 pendant 174, 188
 pendant ce temps 188
 pendant que 174, 188
 périodiquement 160
 peut-être 179
 plus...moins 147
 plus...plus 147
 plutôt 133, 182
 plutôt que 139, 140
 plutôt que de 139, 149, 169
 postérieurement 175, 180
 pour 134, 135, 139, 144, 148, 151, 152, 174
 pour ainsi dire 153, 156
 pour autant que 143
 pour autant que je sache 178
 pour ce faire 134, 136

pour ce qui est de 176
 pour cette raison 136, 145, 156
 pour commencer 138
 pour l'essentiel 177
 pour l'instant 175, 188
 pour le cas où 143
 pour le compte de 148
 pour ma part 178
 pour ne pas dire 150, 152
 pour peu que 143
 pour que 134
 pour quoi 134
 pour terminer 159
 pour...que 141
 pourquoi 136
 pourtant 142, 149, 170, 185
 pourvu que 143
 préalablement 132
 précédemment 132
 près 190
 près de 190
 probablement 182
 prochainement 180
 proportionnellement 184
 proportionnellement à 183
 provisoirement 175
 puis 146, 180
 puisque 136, 156, 166

Q

quand 132, 141, 160, 174, 175, 180, 188, 191, 193, 194, 195
 quand bien même 141
 quand même 133, 141, 142, 149
 quant à 176
 quant à moi 178
 que 185
 quel que 141
 quelque part 151, 190
 quelque...que 141
 quelquefois 160
 qui plus est 133, 158, 165
 quitte à 141
 quitte à ce que 141
 quoi qu'il en soit 141, 142
 quoique 141

R

récemment 132, 175
 réellement 133, 137
 régulièrement 160
 relativement à 176, 183

S

sachant que 191
 sans 163, 167, 185
 sans ambiguïté 137
 sans arrêt 160
 sans aucun doute 137, 191
 sans cesse 160
 sans conteste 137
 sans doute 182, 191
 sans nul doute 137, 191
 sans que 164, 167, 185
 sans quoi 143
 sans relâche 160
 sauf 154, 155
 sauf si 143, 185
 selon 176, 183
 selon que 177, 184
 seulement 169, 185, 193
 si 141, 143, 165, 191
 si bien que 144, 165
 si ce n'est 143, 185
 si l'on peut dire 150, 172
 si...que 141, 165
 simultanément 188
 sinon 143, 144, 145
 sitôt 193
 soit 149, 152, 191
 soit dit en passant 150, 172
 soit que 187
 soit...soit 187
 sommairement 186
 somme toute 153, 186
 sous 190
 sous cet angle 177
 sous couvert de 135, 163
 sous forme de 139
 sous l'angle de 176
 sous l'aspect de 139
 sous l'effet de 135

sous l'égide de 163, 167
 sous la forme de 139
 sous peine de 143, 144
 sous prétexte de 135, 163
 sous prétexte que 136, 164
 sous réserve de 185
 sous réserve que 185
 souvent 160
 sporadiquement 160
 stricto sensu 177
 subjectivement 177
 subséquemment 145
 suite à 135, 180
 suivant 176, 183
 suivant que 177, 184
 sur 190, 192
 sur base de 135, 163
 sur ce 193
 sur ce plan 177
 sur la base de 135, 163
 sur le plan de 176
 sur le point de 176
 sûrement 137
 surtout 133
 surtout que 133, 136

T

tandis que 170, 188
 tant 165
 tant que 144, 165, 174, 194
 tant...que 140, 144
 tantôt...tantôt 160, 187
 tard 175
 tel que 140, 144, 165
 tel...tel 147
 tellement 165
 tellement que 165
 tellement...que 144
 tôt 175
 tôt ou tard 175
 toujours 160
 tout 133
 tout à fait 133
 tout au moins 149, 185
 tout au plus 149, 185
 tout comme 140
 tout comme si 140, 191

tout d'abord 138
 tout de même 149
 tout en 188
 tout le temps 160
 toutefois 141, 142, 149, 185
 toutes les fois 160
 toutes les fois que 160
 très 165
 trop pour 144
 trop pour que 165
 trop...pour 165
 trop...pour que 144

U

ultérieurement 180
 une fois 180, 193
 une fois que 180, 193

V

vers 151
 vers où 151
 via 173
 vice versa 153

vis-à-vis de 148, 176
 voici 132, 181
 voici que 181
 voilà 132, 181
 voilà que 181
 voire 158
 voire même 158
 vraiment 133, 137
 vu 135
 vu que 136

X

X fois moins que 184
 X fois par Y 160, 184
 X fois plus 184
 X fois plus que 184
 X fois sur Y 160, 184
 X par Y 183
 X pour Y 183
 X sur Y 183

Y

y compris 157, 158, 162