

# Table des matières

## Chapitre I

<b>Reproduction conforme de la cellule et réplication de l'ADN (thème 1-A) .....</b>	<b>1</b>
Je révise et je me perfectionne.....	2
Rappels .....	2
Bilan – Ce que je dois retenir.....	10
Le « plus » mention très bien.....	11
Je m'exerce et je fais la différence .....	14
Les exercices classiques .....	14
Les exercices objectif mention très bien.....	19
Les corrigés des exercices .....	23

## Chapitre II

<b>Expression de l'information génétique – Synthèse des protéines – Mutations (thème 1-A) .....</b>	<b>33</b>
Je révise et je me perfectionne.....	34
Rappels .....	34
Bilan – Ce que je dois retenir.....	48
Le « plus » mention très bien.....	49
Je m'exerce et je fais la différence .....	54
Les exercices classiques .....	54
Les exercices objectif mention très bien.....	62
Les corrigés des exercices .....	65

## Chapitre III

<b>La théorie de la tectonique des plaques : de la naissance de l'idée aux conceptions actuelles (thème 1-B) .....</b>	<b>75</b>
Je révise et je me perfectionne.....	76
Rappels .....	76
Bilan – Ce que je dois retenir.....	99
Le « plus » mention très bien.....	100

Je m'exerce et je fais la différence.....	106
Les exercices classiques .....	106
Les exercices objectif mention très bien.....	114
Les corrigés des exercices .....	120

## Chapitre IV

### **Formation du plancher océanique, genèse et expansion des océans (thème 1-B)..... 129**

Je révise et je me perfectionne.....	130
Rappels .....	130
Bilan – Ce que je dois retenir.....	144
Le « plus » mention très bien.....	146
Je m'exerce et je fais la différence.....	149
Les exercices classiques .....	149
Les exercices objectif mention très bien.....	155
Les corrigés des exercices .....	161

## Chapitre V

### **De l'œil au cerveau – Quelques aspects de la vision (thème 3-C) ..... 173**

Je révise et je me perfectionne.....	174
Rappels .....	174
Bilan – Ce que je dois retenir.....	193
Le « plus » mention très bien.....	194
Je m'exerce et je fais la différence.....	197
Les exercices classiques .....	197
Les exercices objectif mention très bien.....	209
Les corrigés des exercices .....	220

## Chapitre VI

### **Nourrir l'humanité (thème 2-B) ..... 231**

Je révise et je me perfectionne.....	232
Rappels .....	232
Bilan – Ce que je dois retenir.....	248
Le « plus » mention très bien.....	249

Je m'exerce et je fais la différence .....	254
Les exercices classiques .....	254
Les exercices objectif mention très bien.....	261
Les corrigés des exercices .....	269
<b>Chapitre VII</b>	
<b>Féminin – Masculin (thème 3-A) .....</b>	<b>281</b>
Je révise et je me perfectionne.....	282
Rappels .....	282
Bilan – Ce que je dois retenir.....	305
Le « plus » mention très bien.....	306
Je m'exerce et je fais la différence .....	312
Les exercices classiques .....	312
Les exercices objectif mention très bien.....	326
Les corrigés des exercices .....	334
<b>Chapitre VIII</b>	
<b>Variation génétique et santé (thème 3-B) .....</b>	<b>345</b>
Je révise et je me perfectionne.....	346
Rappels .....	346
Bilan – Ce que je dois retenir.....	356
Le « plus » mention très bien.....	358
Je m'exerce et je fais la différence .....	363
Les exercices classiques .....	363
Les exercices objectif mention très bien.....	372
Les corrigés des exercices .....	379
<b>Chapitre IX</b>	
<b>Tectonique des plaques et géologie appliquée (thème 2-A) .....</b>	<b>389</b>
Je révise et je me perfectionne.....	390
Rappels .....	390
Bilan – Ce que je dois retenir.....	397
Le « plus » mention très bien.....	398
Je m'exerce et je fais la différence .....	404
Les corrigés des exercices .....	407