



Table des matières

Chapitre 1. Les suites numériques	7
Je révise et je me perfectionne	8
Je m'exerce et je fais la différence.....	31
Chapitre 2. Limites de fonctions	57
Je révise et je me perfectionne	58
Je m'exerce et je fais la différence.....	79
Chapitre 3. Fonctions continues.....	97
Je révise et je me perfectionne	98
Je m'exerce et je fais la différence.....	107
Chapitre 4. La dérivation	115
Je révise et je me perfectionne	116
Je m'exerce et je fais la différence.....	133
Chapitre 5. Les fonctions convexes	149
Je révise et je me perfectionne	150
Je m'exerce et je fais la différence.....	162
Chapitre 6. La fonction exponentielle :	
rappels et compléments.....	171
Je révise et je me perfectionne	172
Je m'exerce et je fais la différence.....	189
Chapitre 7. Le logarithme népérien.....	203
Je révise et je me perfectionne	204
Je m'exerce et je fais la différence.....	217
Chapitre 8. Les équations différentielles	231
Je révise et je me perfectionne	232
Je m'exerce et je fais la différence.....	245
Chapitre 9. Les fonctions trigonométriques	261
Je révise et je me perfectionne	262
Je m'exerce et je fais la différence.....	268

Chapitre 10. Le calcul intégral	293
Je révise et je me perfectionne	294
Je m'exerce et je fais la différence.....	309
Chapitre 11. La géométrie dans l'espace.....	327
Je révise et je me perfectionne	328
Je m'exerce et je fais la différence.....	360
Chapitre 12. Combinatoire et dénombrement	383
Je révise et je me perfectionne	384
Je m'exerce et je fais la différence.....	405
Chapitre 13. Variables aléatoires	423
Je révise et je me perfectionne	424
Je m'exerce et je fais la différence.....	446
Chapitre 14. La loi binomiale	459
Je révise et je me perfectionne	460
Je m'exerce et je fais la différence.....	468