

Sommaire

PARTIE I

OUTILS DE BASE : REVISIONS 7

CHAPITRE 1. LES FONCTIONS 9

CHAPITRE 2. LES VECTEURS 15

CHAPITRE 3. TRIGONOMETRIE 21

PARTIE II

IL ETAIT UNE FOIS LA PREMIERE : DECOUVERTE 27

CHAPITRE 4. INTRODUCTION AU SECOND DEGRE..... 29

CHAPITRE 5. INTRODUCTION A LA DERIVATION 41

CHAPITRE 6. INTRODUCTION AUX VARIABLES ALEATOIRES 53

CHAPITRE 7. INTRODUCTION AUX SUITES 65

CHAPITRE 8. INTRODUCTION AU PRODUIT SCALAIRE..... 81

CHAPITRE 9. QUELQUES CONSEILS POUR REUSSIR SON ENTREE EN PREMIERE 95

PARTIE III

SOLUTIONS ET CORRIGES 97

CHAPITRE 1. FONCTIONS..... 99

CHAPITRE 2. VECTEURS 102

CHAPITRE 3. TRIGONOMETRIE 105

CHAPITRE 4. SECOND DEGRE..... 109

CHAPITRE 5. DERIVATION 113

CHAPITRE 6. VARIABLES ALEATOIRES..... 118

CHAPITRE 7. SUITES 123

CHAPITRE 8. PRODUIT SCALAIRE 128