AIDE-MEMOIRE DE L'ETUDIANT EN ANALYSE MATHÉMATIQUE

A.51-360 EX.7

EL-KHEZNA EDITIONS

SOMMAIRE

Page

1 Dérivées usuelles 7

2 Primitives usuelles 9

3 Branches infinies 11

4 Fonction logarithme népérien 12

5 Fonction exponentielle 13

6 Fonction logarithme de base a 14

7 Fonction exponentielle de base a 15

8 Fonctions circulaires 16

9 Fonctions hyperboliques 17

10 Nombres complexes 19

11 Développements en série entière 20

12 Analyse vectorielle 21

13 Transformation de Fourier 23

14 Transformation de Laplace 24

15 Dénombrements 25

16 Equations différentielles 27

17 Suites numériques 28

18 Séries numériques 30