

République Tunisienne
Ministère de l'Éducation

MATHÉMATIQUES

7ème année de l'Enseignement Secondaire
Section : Sciences expérimentales et Technique – Tome 2

Hikma SMIDA

Ridha BOUIDA

Ali BEN YOUNÈS

Sassi ZBIDI



Centre National Pédagogique

TABLE DE MATIÈRES

CHAPITRE 1 - LIMITE - CONTINUITÉ ET DÉRIVABILITÉ.....	5
CHAPITRE 2 - COMPOSITION DE FONCTIONS :	
LIMITE - CONTINUITÉ - DÉRIVABILITÉ.....	28
CHAPITRE 3 - FONCTIONS CONTINUES SUR UN INTERVALLE	36
CHAPITRE 4 - LE THÉORÈME DES ACCROISSEMENTS FINIS.....	57
CHAPITRE 5 - ETUDE DE FONCTIONS.....	70
CHAPITRE 6 - PRIMITIVES.....	90
CHAPITRE 7 - LES FONCTIONS LOGARITHMES.....	102
CHAPITRE 8 - LA FONCTION EXPONENTIELLE	117
CHAPITRE 9 - SUITE DE NOMBRES RÉELS.....	136
CHAPITRE 10 - INTÉGRALE D'UNE FONCTION CONTINUE.....	157