

UNIVERSITE D'ORAN
INSTITUT DES SCIENCES EXACTES

BABA - HAMED C.
BENHABIB K.

ANALYSE I
RAPPELS DE COURS
ET
EXERCICES AVEC SOLUTIONS

MODULE (SEM 300 -

RÉIMPRESSION 1988



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES
1, Place Centrale de Ben Aknoun (Alger)

T A B L E D E S M A T I E R E S

	Pages
Chapitre I : PROPRIETES DES NOMBRES REELS	
Rappel de cours	1
Exercices	8
Chapitre II : SUITES NUMERIQUES	
Rappel de cours	28
Exercices	33
Chapitre III : FONCTIONS NUMERIQUES D'UNE VARIABLE REELLE	
LIMITES - CONTINUITÉ	
Rappel de cours	70
Exercices	79
Chapitre IV : FONCTIONS NUMERIQUES D'UNE VARIABLE REELLE	
DERIVATION	
Rappel de cours	111
Exercices	118
Chapitre V : FONCTIONS ELEMENTAIRES ET LEURS RECIPROQUES	
Rappel de cours	151
Exercices	159
Chapitre VI : COMPARAISON DE DEUX FONCTIONS AU VOISINAGE D'UN POINT . DEVELOPPEMENT LIMITE	
Rappel de cours	173
Exercices	181

Chapitre VII : INTEGRATION

Rappel de cours	221
Exercices	229

Chapitre VIII : EQUATIONS DIFFERENTIELLES

Rappel de cours	271
Exercices	277