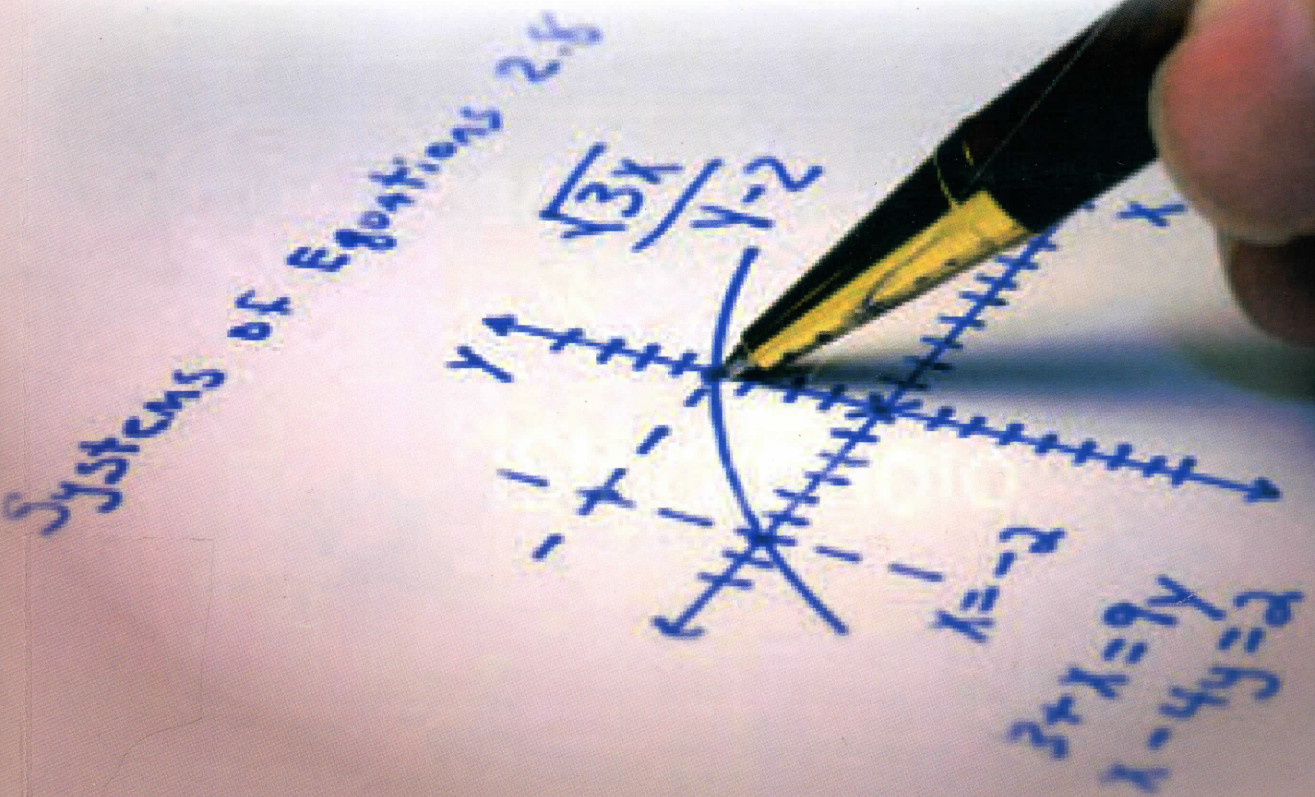


BABA - HAMED C.
BENHABIB K.

ALGEBRE I

RAPPELS DE COURS ET EXERCICES
AVEC SOLUTIONS



Office des Publications Universitaires

M 1331T₁

UNIVERSITE D'ORAN

INSTITUT DES SCIENCES EXACTES

BABA - HAMED C.

BENHABIB K.

061646

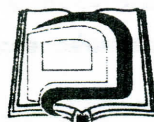
(13)



ALGEBRE I
RAPPELS DE COURS
ET
EXERCICES AVEC SOLUTIONS

MODULE (SEM 300 -

10^{ème} Édition



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES

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

	Pages
Chapitre I . NOTIONS PRELIMINAIRES D'ALGEBRE	
Rappel de cours	1
Exercices	14
Chapitre II . ESPACES VECTORIELS	
Rappel de cours	32
Exercices	42
Chapitre III. NOMBRES COMPLEXES	
Rappel de cours	34
Exercices	88
Chapitre IV . POLYNOMES . FRACTIONS RATIONNELLES	
Rappel de cours	102
Exercices	112
Chapitre V . APPLICATIONS LINEAIRES	
Rappel de cours	132
Exercices	136
Chapitre VI . MATRICES . DETERMINANTS	
Rappel de cours	176
Exercices	192
Chapitre VII. SYSTEMES D'EQUATIONS LINEAIRES	
Rappel de cours	229
Exercices	233

Chapitre VIII. VALEURS PROPRES . VECTEURS PROPRES
DIAGONALISATION D'UNE MATRICE CARREE

Rappel de cours	246
Exercices	249