



4014

**activités sur
quelques thèmes
d'algèbre.**

louis jeremy.

irem de poitiers.

**CEDIC
CEDIC
CEDIC
CEDIC
CEDIC**

activités sur quelques thèmes d'algèbre.

M.12
4014

louis jeremy.

irem de poitiers.

**CEDIC
CEDIC
CEDIC
CEDIC
CEDIC**

4014

**CENTRE UNIVERSITAIRE
DE TIZI-OUZOU
BIBLIOTHÈQUE UNIVERSITAIRE**

M.12
2007
INT

SOMMAIRE

Préface	9
Introduction	11
Premier thème:	
Le groupe affine de \mathbb{R}	15
Corrigé	21
Deuxième thème:	
L'anneau des applications du corps \mathbb{R} des réels dans lui-même	39
Corrigé	45
Troisième thème:	
Une extension algébrique simple de \mathbb{Q}	67
Corrigé	75
Quatrième thème:	
Idéaux et idempotents de l'anneau des matrices carrées d'ordre deux à coefficients réels	99
Corrigé	111
Lexique	153
Bibliographie	166