



PAES UE1

CHIMIE

E.Coudert - R.Atlani

- QCM et QROC Corrigés

SOMMAIRE

CHIMIE GENERALE

Chapitre I :	THERMODYNAMIQUE CHIMIQUE	7
<i>Solutions</i>		15
Chapitre II :	EQUILIBRES CHIMIQUES.....	21
<i>Solutions</i>		29
Chapitre III :	EQUILIBRES ACIDO-BASIQUES.....	37
<i>Solutions</i>		46
Chapitre IV :	EQUILIBRES D'OXYDO-REDUCTION.....	55
<i>Solutions</i>		62
Chapitre V :	CINETIQUE CHIMIQUE	67
<i>Solutions</i>		74
Chapitre VI :	ATOMISTIQUE	79
<i>Solutions</i>		87

CHIMIE ORGANIQUE

Chapitre VII :	LIAISONS CHIMIQUES - STRUCTURE MOLECULAIRE EFFETS ELECTRONIQUES.....	91
<i>Solutions</i>		103
Chapitre VIII :	STEREOCHIMIE.....	109
<i>Solutions</i>		122
Chapitre IX:	REACTIONS DES PRINCIPALES FONCTIONS	129
	Nomenclature - Fonctions	129
	Généralités – Types de réactions	133
	Dérivés insaturés	135
	Dérivés halogénés	141
	Synthèses magnésiennes	145

Alcools et dérivés.....	148
Amines.....	153
Composés carbonylés.....	156
Acides carboxyliques et dérivés	161
<i>Solutions QCM.....</i>	<i>165</i>
<i>Solutions QROC</i>	<i>172</i>
 Récapitulation	 181
<i>Solutions</i>	<i>187</i>