

# Sommaire

<b>Chapitre 1 - Concepts fondamentaux .....</b>	<b>7</b>
I. Liaisons chimiques – Structures moléculaires .....	7
II. Intermédiaires réactionnels .....	14
III. Aromaticité et Résonance .....	16
<b>Chapitre 2 - Stéréoisométrie .....</b>	<b>21</b>
I. Diastéréoisomérie due à la présence d'une double liaison ou d'un cycle .....	21
II. Chiralité – Enantiomérie .....	22
III. Diastéréoisomérie due à la présence de deux centres chiraux.....	25
IV. Stéréoisomérie conformationnelle.....	30
<b>Chapitre 3 – Mécanismes réactionnels .....</b>	<b>33</b>
I. Additions électrophiles .....	33
II. Substitutions nucléophiles.....	38
III. Eliminations .....	42
<b>Chapitre 4 – Familles chimiques et réactivité .....</b>	<b>45</b>
I. Hydrocarbures insaturés .....	45
II. Composés aromatiques .....	47
III. Dérivés hydroxylés et éthers-oxydes.....	49
IV. Amines et dérivés carbonylés .....	51
V. Acides carboxyliques et dérivés.....	57

<b>Réponses aux QCM.....</b>	<b>61</b>
<b>Corrections détaillées.....</b>	<b>89</b>
<b>Annexes .....</b>	<b>125</b>