

# Sommaire

<b>III Introduction</b>	VII
<b>TD 1 • Formules planes. Isomérisation</b>	1
L'essentiel du cours	1
Pouvez-vous répondre ?	3
Questions de réflexion	4
Notions corrélées	5
Entraînement	5
Solutions	8
<b>TD 2 • Stéréochimie. Stéréoisomérisation</b>	13
L'essentiel du cours	13
Pouvez-vous répondre ?	15
Questions de réflexion	17
Notions corrélées	19
Entraînement	19
Solutions	25
<b>TD 3 • Structure électronique des molécules</b>	33
L'essentiel du cours	33
Pouvez-vous répondre ?	36
Questions de réflexion	38
Notions corrélées	40
Entraînement	41
Solutions	44
<b>TD 4 • Mécanisme des réactions</b>	53
L'essentiel du cours	53
Pouvez-vous répondre ?	58
Questions de réflexion	60
Notions corrélées	63
Entraînement	63
Solutions	68
<b>TD 5 • Hydrocarbures saturés. Alcanes. Cycloalcanes</b>	77
L'essentiel du cours	77
Pouvez-vous répondre ?	79
Questions de réflexion	80
Notions corrélées	82
Entraînement	82
Solutions	84
<b>TD 6 • Hydrocarbures insaturés</b>	89
L'essentiel du cours	89
Pouvez-vous répondre ?	93
Questions de réflexion	94
Notions corrélées	97
Entraînement	97
Solutions	97

<b>TD 7 • Le cycle benzénique</b>	109
L'essentiel du cours	109
Pouvez-vous répondre ?	111
Questions de réflexion	112
Notions corrélées	116
Entraînement	116
Solutions	120
<b>TD 8 • Dérivés halogénés</b>	127
L'essentiel du cours	127
Pouvez-vous répondre ?	130
Questions de réflexion	132
Notions corrélées	136
Entraînement	136
Solutions	140
<b>TD 9 • Alcools. Phénols</b>	145
L'essentiel du cours	145
Pouvez-vous répondre ?	148
Questions de réflexion	149
Notions corrélées	151
Entraînement	151
Solutions	156
<b>TD 10 • Amines</b>	161
L'essentiel du cours	161
Pouvez-vous répondre ?	164
Questions de réflexion	165
Notions corrélées	167
Entraînement	167
Solutions	171
<b>TD 11 • Aldéhydes. Cétones</b>	175
L'essentiel du cours	175
Pouvez-vous répondre ?	178
Questions de réflexion	179
Notions corrélées	181
Entraînement	182
Solutions	185
<b>TD 12 • Acides carboxyliques et fonctions dérivées</b>	193
L'essentiel du cours	193
Pouvez-vous répondre ?	196
Questions de réflexion	197
Notions corrélées	199
Entraînement	199
Solutions	202
<b>Annexes</b>	205
<b>Index</b>	207