

# Liste des Schémas

<b>Schéma01:</b> réaction réalisée dans notre laboratoire.....	<b>03</b>
<b>Schéma02:</b> synthèse des pyrazolo[1,5- <i>a</i> ]pyrimidines.....	<b>05</b>
<b>Schéma03:</b> Synthèse des pyrazoles à partir de l'hydrazine .....	<b>06</b>
<b>Schéma04:</b> Utilisation des 1,5-benzodiazépines en synthèse hétérocyclique.....	<b>08</b>
<b>Schéma05:</b> Utilisation des deux dérivés pyrazoliques .....	<b>11</b>
<b>Schéma06:</b> Synthèse de la 4-oxo THP pyrazole.....	<b>18</b>
<b>Schéma07:</b> Synthèse de la sous-classe A des 4-aryl THP pyrazoles.....	<b>19</b>
<b>Schéma08:</b> Spectre $^{13}\text{C}$ de composé <u>1</u> (Déplacements chimique $\delta$ (ppm)) .....	<b>23</b>
<b>Schéma09:</b> Spectre $^{13}\text{C}$ de composé <u>2</u> (Déplacements chimique $\delta$ (ppm)) .....	<b>23</b>
<b>Schéma10:</b> mécanisme de la réaction.....	<b>24</b>