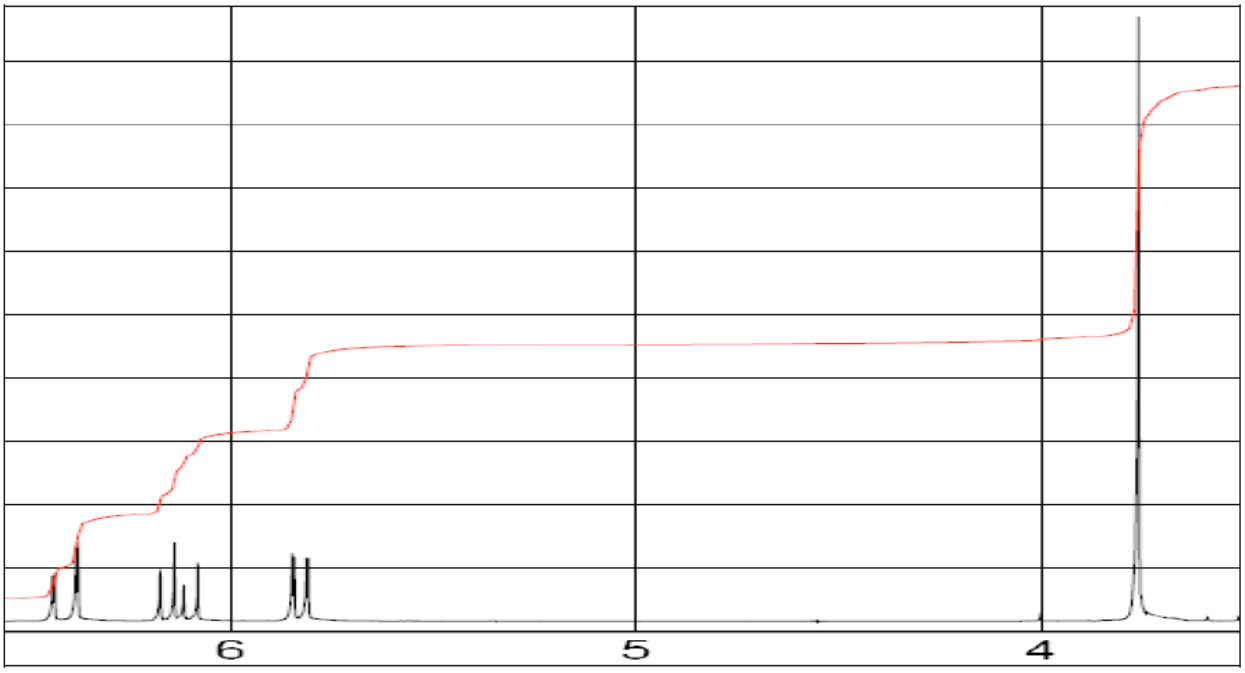
RMN : utilisation des tables d'incréments

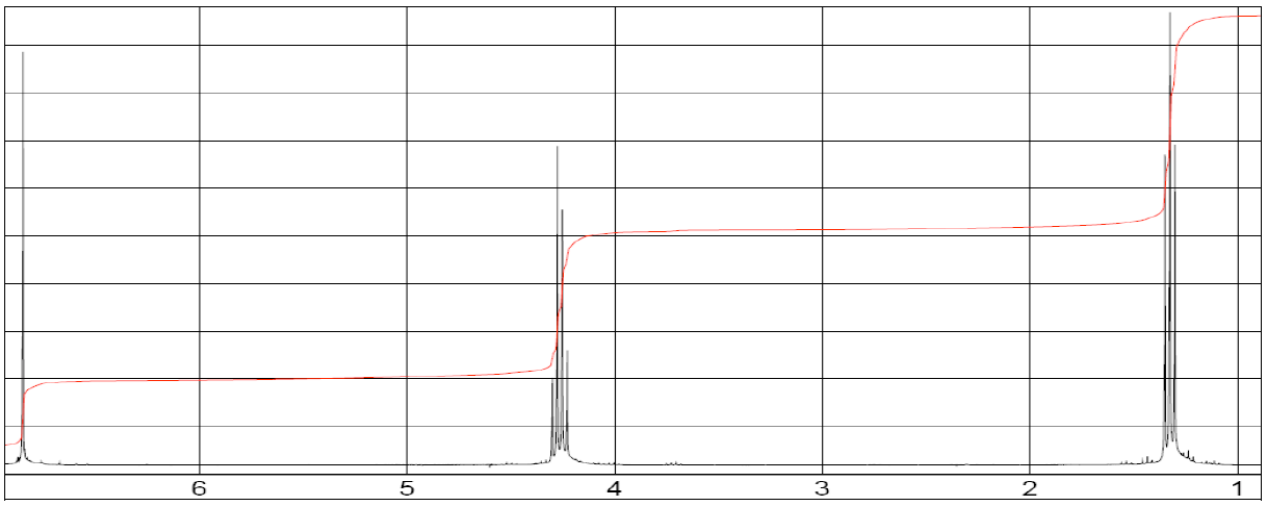
Exercice 1

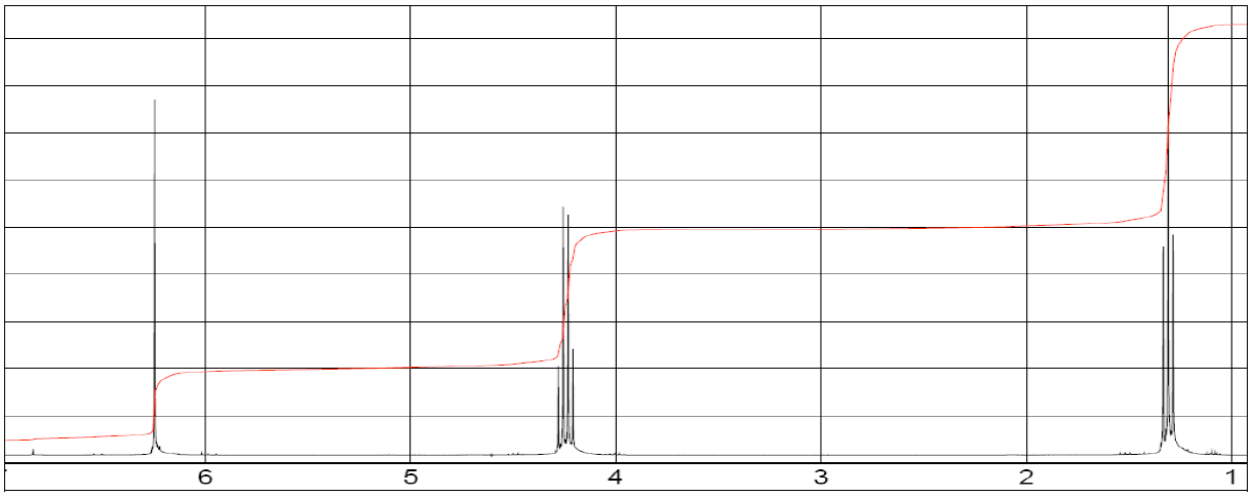
Interpréter le spectre RMN du propénoate de méthyle représenté ci-dessous :



Exercice 2

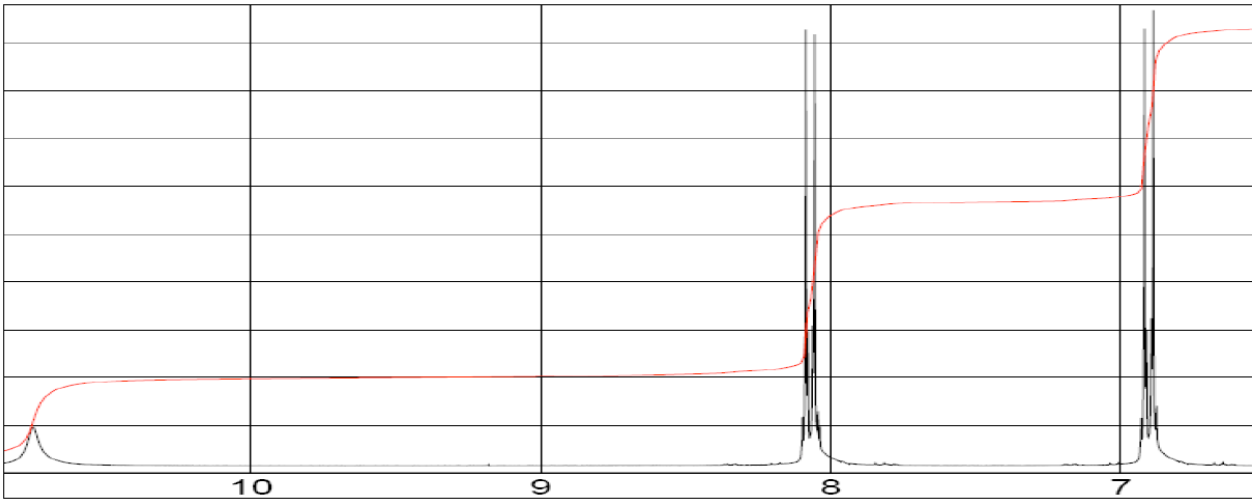
Interpréter les spectres RMN du proton des deux stéréoisomères du butènedioate de diéthyle représentés ci-dessous et déterminer la stéréochimie de la double liaison dans chacun des deux cas :





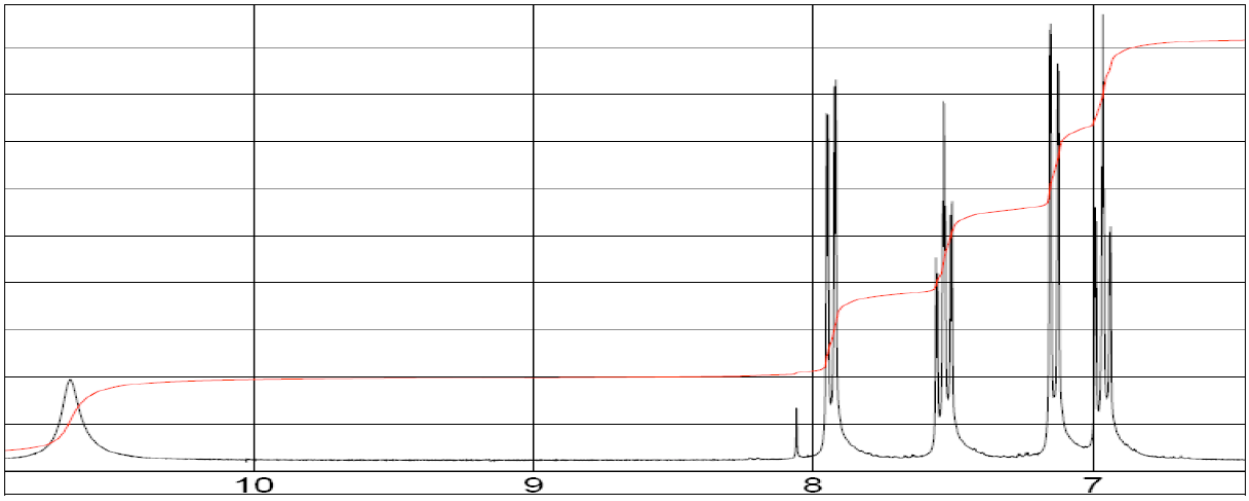
Exercice 3

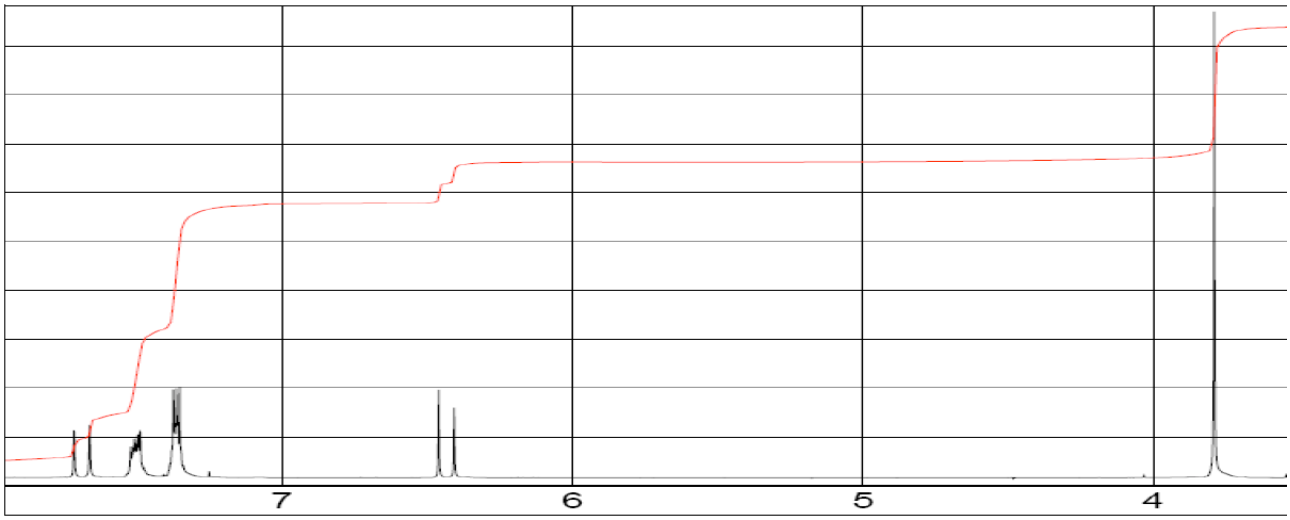
Interpréter le spectre RMN du 4-nitrophénol de méthyle représenté ci-dessous :



Exercice 4

Interpréter le spectre RMN du 2-nitrophénol de méthyle représenté ci-dessous :



Exercice 5

Interpréter le spectre RMN du proton du 3-phénylpropénoate de méthyle représenté ci-dessous et déterminer la stéréochimie de la double liaison :