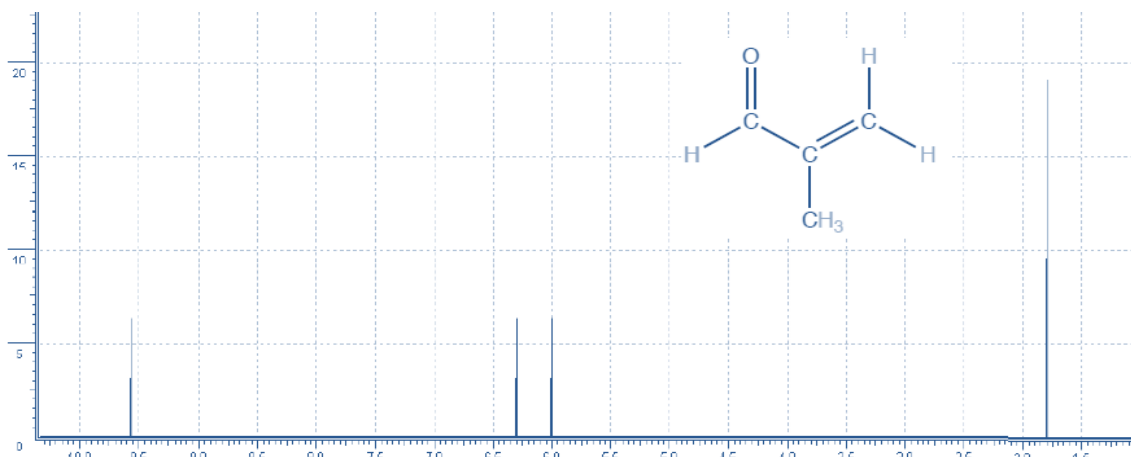
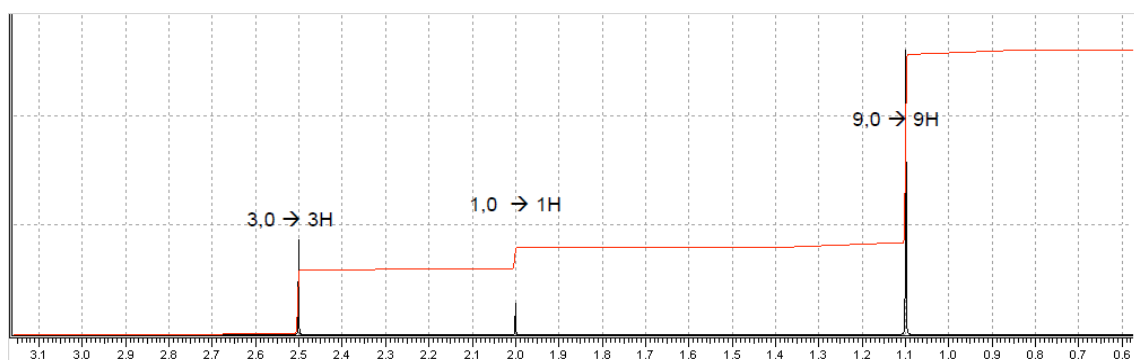
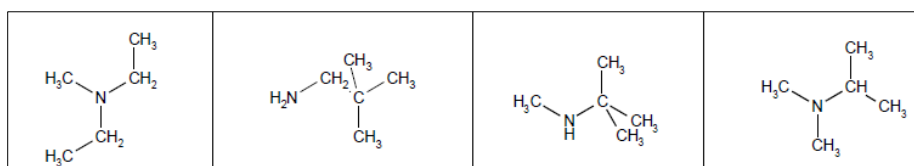


Exercice 3

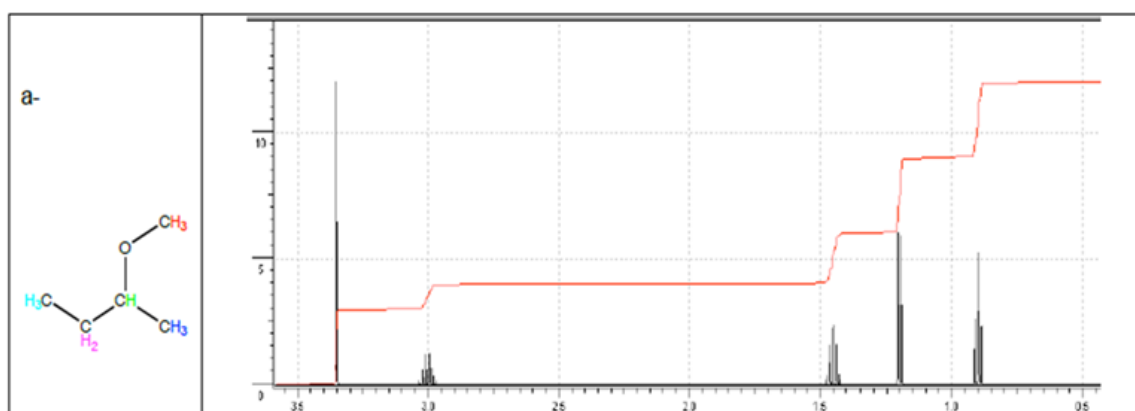
A) Déterminer les différents groupes de proton et interpréter le spectre RMN ^1H de la molécule suivante :



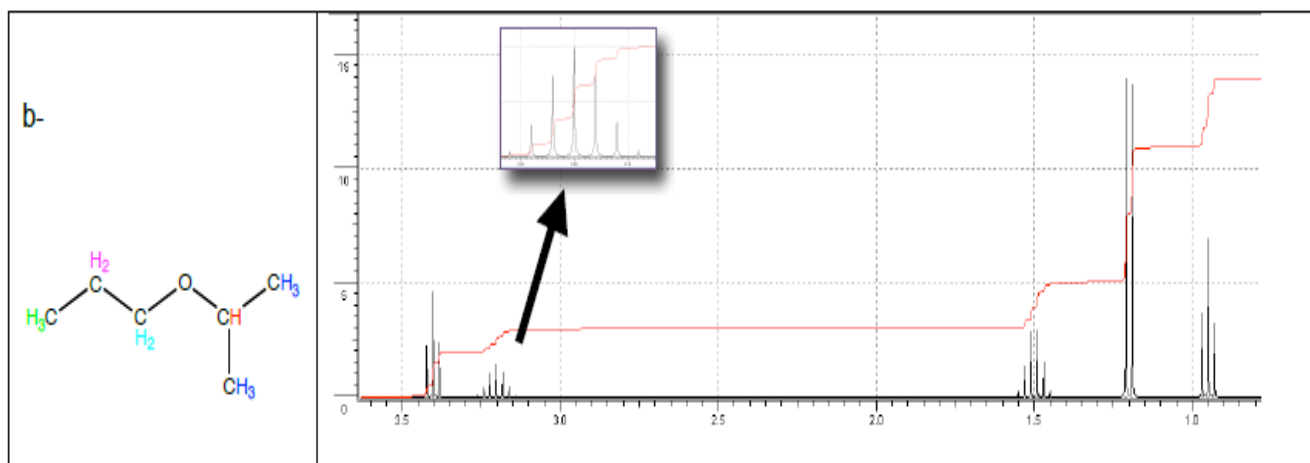
B) Parmi ces molécules quelle est la molécule qui appartient au spectre RMN ^1H ci-dessous



Exercice 4



Déplacement chimique (ppm)	Intégration	Multiplicité	Nombre de voisins (multiplicité - 1)	Groupe de protons équivalents



Déplacement chimique (ppm)	Intégration	Multiplicité	Nombre de voisins	Groupe de protons équivalents

