



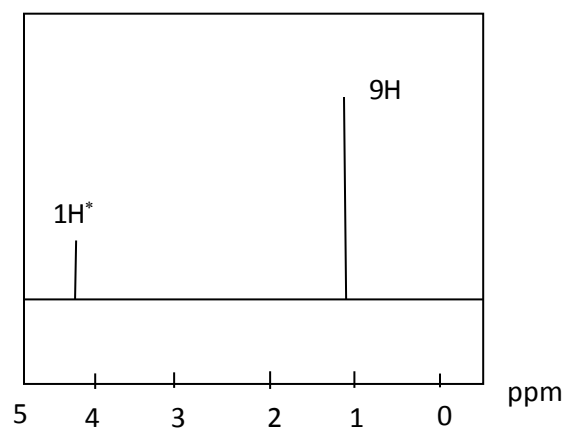
السنة الثالثة ليسانس : تحليل و توصيف المواد

3 LICENCE- Analyse et Caractérisation des Matériaux

TD 07 : SPECTROSCOPIE RMN

Exercice 01

On donne le spectre RMN ^1H d'un composé **B** de formule brute $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$. Analyser ce spectre et préciser la structure de **B** ?



* disparaît par addition de D_2O

Exercice 02

Le signal de RMNH du benzène est détecté à 3575 Hz par rapport au signal du TMS avec un spectromètre opérant à 500 MHz. Calculer le déplacement chimique du benzène ?

© 2018/2017 ©