

III. Autres exemples :

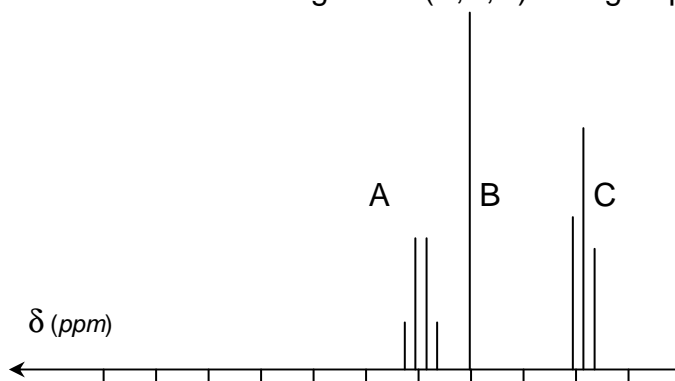
1°) La butanone :

Avec du polystyrène, la butanone forme une pâte ciment utilisée pour coller des pièces plastiques.

Q9. Donner la formule semi-développée de cette molécule

Q10. Combien de groupes de protons équivalents contient cette molécule ?

Q11. Attribuer à chacun des trois signaux (A,B,C) le groupe de protons équivalents correspondant.



2°) Attribution des spectres :

Attribuer chaque spectre à une molécule. Le déplacement chimique a tendance à augmenter pour les protons à proximité des éléments électro-négatifs.

