



السنة الثالثة ليسانس : تحليل و توصيف المواد

3 LICENCE- Analyse et Caractérisation des Matériaux

TD 08 : SPECTROSCOPIE DE MASSE

Exercice 01

Un composé **A** contenant uniquement des atomes de C, H et Cl donne des signaux de l'ion parent à $m/z = 78$ et 80 dans un rapport 3:1. Proposer deux structures possibles pour **A** ?

Exercice 02

Dans le spectre d'un bromoalcane, il y a deux signaux d'intensité égale pour l'ion parent à $m/z = 136$ et 138 . Déduisez sa formule moléculaire ?