

Faculté des SE et Informatique

Département de Chimie

2^{ème} année Chimie

SERIE DE TD N°03
Spectroscopie RMN

Analyse spectrale

Pour chacun des spectres suivants :

- ❶ Relever les données relatives à chaque signal (**déplacement chimique δ** , **intégration I**, **multiplicité m** et valeur des couplages J).
- ❷ A partir des données ci-dessus, **déterminer les différents fragments** composant la molécule en justifiant votre réponse.
- ❸ **Agencer les fragments afin de construire une molécule** qui réponde aux données spectrales.



