

La RMN dans les programmes de Terminale

Terminale S

Partie Observer

Spectres RMN du proton

Identification de molécules organiques à l'aide :

- Du déplacement chimique
- De l'intégration
- De la multiplicité du signal : règle des $(n+1)$ -uplets

Relier un spectre RMN simple à une molécule organique donnée, à l'aide de tables de données ou de logiciels.

Identifier les protons équivalents. Relier la multiplicité du signal au nombre de voisins.

Terminale STL (SPCL)

Partie Analyses physico-chimiques

Analyses qualitative et structurale

Analyse structurale : spectroscopie UV visible, IR, RMN

À l'aide de tables de données, de spectres ou de logiciels :

- (...)
- Relier un spectre de RMN à une molécule donnée