

# 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