TB1 Programme	Chapitre C	RMN et Chimie des solutions

Programme de colle semaine du 09/11

Question de cours

- Spectroscope IR
- Spectroscopie RMN

- Grandeurs pour décrire des espèces chimiques en fonction de leur état chimique
- Tableau d'avancement
- Définition de l'état d'avancement final et maximal
- Activité d'un constituant chimique
- Quotient de réactions
- Définition de l'équilibre, Loi de Guldberg et Waage

Exercices

- Détermination de structure de molécules à partir de spectres IR et RMN
- Prédiction de spectre RMN à partir de la structure d'une molécule

- Détermination de compositions finales à l'équilibre
- Prévoir le sens d'évolution d'une réaction chimique
- Rupture d'équilibre