

MC5 : SPECTROSCOPIE RMN

Présenté par Maxime

1 Quantification grâce à la spectroscopie RMN

1.1 Détermination d'un coefficient de partage

— Bien introduire le principe de la spectroscopie RMN

Phase de manipulation : Préparation d'échantillon , acquisition d'un spectre

2 Détermination de structure

2.1 Contrôle de la pureté : synthèse d'une chalcone

On peut refaire l'acquisition d'un spectre car on a vraiment une espèce organique et faire l'attribution en live sur une feuille vierge.

Phase de manipulation : Lancement, filtration, spectre RMN

2.2 Synthèse du polystyrène

Vérification du site de coordination

Phase de manipulation : préparation du styrène, extraction liquide-liquide, filtration.