

MC5 : CARACTÉRISATION DES SOLIDES

Présenté par Maxime

On se limitera à la caractérisation des solides moléculaires

1 Température de fusion : HWE

Parler de spectroscopie IR et RMN en caractérisation secondaire car elles marchent aussi pour des liquides **Phase de manipulation** : Lncement, point de fusion

2 Microscopie : synthèse du polystyrène

Phase de manipulation : Extraction liquide liquide ; contrôle de la taille des macromolécules en fonction de la méthode de synthèse choisie

3 Balance d'evans : propriété magnétique d'un complexe de Fer

Phase de manipulation : filtration, balance d'Evans

4 Autres manips

Si on veut faire une partie à part entière sur l'IR et la RMN on peut faire la chalcone.