

MC2 : CATALYSE

Présenté par Timothée

1 Catalyse homogène

1.1 Oxydation du tartrate par l'eau oxygéné

Phase de manipulation : Lancement, suivi cinétique, test dans les tubes à essai, acquisition d'un spectre UV

2 Catalyse hétérogène

2.1 Couplage de Suzuki

Phase de manipulation : Filtration, CCM, point de fusion

3 Catalyse enzymatique

3.1 Couplage de la vanilline

Phase de manipulation : Filtration, CCM, RMN, Recristallisations

4 Autres manip

Pour la catalyse homogène : homocouplage du phénylacétylène par le cuivre : on peut montrer une colonne mais on forme encore un solide.