

MC2 : ACTIVATION DE FONCTION EN SYNTHÈSE ORGANIQUE

Présenté par Timothée Audinet

1 Activation par exacerbation de la réactivité

1.1 Exacerbation de l'électrophilie

Acylation de FriedelCraft

Phase de manipulation : extraction liquide-liquide, CCM, indice de réfraction

1.2 Amélioration du caractère nucléofuge du groupe partant

Tosylation du citronellol

Phase de manipulation : lancement : réaction à support solide, colonne de silice

2 Activation par utilisation d'un catalyseur

Couplage de Suzuki

Phase de manipulation : Filtration/lavages température de fusion