

MC1 : PROTECTION DE FONCTION

Présenté par Bibi

1 Protection d'un alcool

1.1 Sylilation du glucose

Phase de manipulation : Lancement sous atmosphère inerte, filtration, acquisition d'un spectre RMN.

2 Intérêt de la protection dans le cadre d'une synthèse totale

2.1 Hydratation du citronellal

Phase de manipulation : Extraction liquide-liquide, CCM

2.2 Protection de la fonction amine de l'alanine

Phase de manipulation : CCM, température de fusion, essorage.

3 Autres manipulations

— Acétalystion du méthylglucose.