

MC3 : DISTILLATION

Présenté par Luc G

1 Séparation de produit

Hydratation d'un alcène **JFLM**. On montre la séparation des tête corps et queue.

On peut aussi essayer de distiller le vin rouge

Phase de manipulation : Lancement, montrer comment récupérer les différentes fractions

2 Extraction de produit naturel

Extraction du limonène de l'orange par hydrodistillation

Phase de manipulation : Extraction liquide-liquide ; relargage, attention à utiliser du cyclohexane et pas du dichlo ; indice de réfraction

3 Déplacement d'équilibre

Synthèse de l'acétate de benzyle : montage Dean-Stark pour éliminer l'eau.

Phase de manipulation : CCM, colonne, IR.