

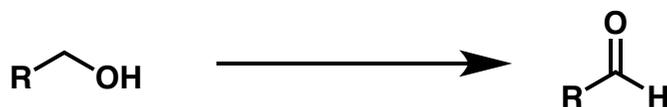
CHM-6315 (Hiver 2017)
MINI-DEVOIR 1 DE 4

Date de remise : **27 janvier 2017 avant 17 h** par courriel à barbara.bessis@umontreal.ca en **format PDF seulement**

****Si vous rédigez votre devoir manuellement, il est essentiel que vous le numérisiez en format pdf****

Ce premier mini-devoir se veut une révision de réactions chimiques qui sont essentielles de connaître pour faire de la synthèse totale.

Question 1. Proposez 4 réactifs différents et leur mécanisme respectif pour effectuer la transformation ci-dessous. Pour chacun des réactifs, donnez un exemple d'utilisation de cette réaction dans la synthèse d'un produit naturel pour illustrer la chimiosélectivité du processus.



Question 2. Proposez 2 réactifs différents et leur mécanisme respectif pour effectuer la transformation ci-dessous (une des deux méthodes –spécifiez laquelle– doit être compatible avec les alcènes). Pour chacun des réactifs, donnez un exemple d'utilisation de cette réaction dans la synthèse d'un produit naturel pour illustrer la chimiosélectivité du processus.

