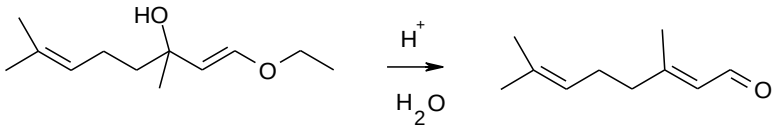
Université Badji Mokhtar Annaba 2019/2020
Faculté des Sciences
Département de Chimie
Master I
UEO8

Carbonylés α, β-insaturés

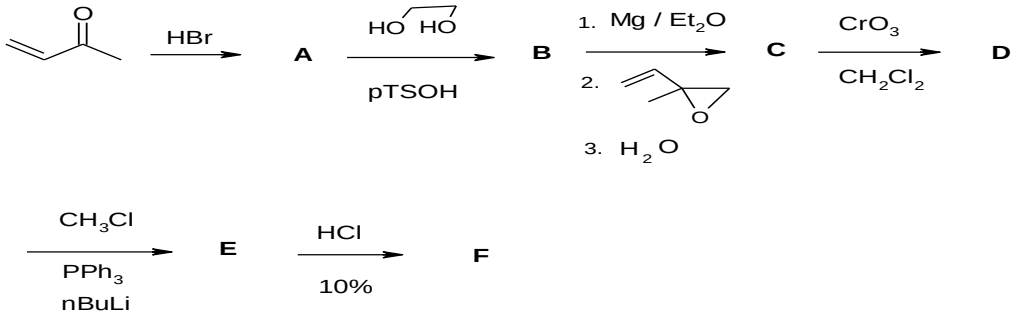
Ex. 1 L'ion acétylure, en milieu ammoniacal, réagit sur la cyclohexanone pour donner l'alcool propargylique. Le traitement de cet alcool par l'acide sulfurique, à 115 °C, conduit à deux composés ;

- Le 1-acétyl-cyclohexène.
- Le cyclohexanylidène acétaldéhyde.

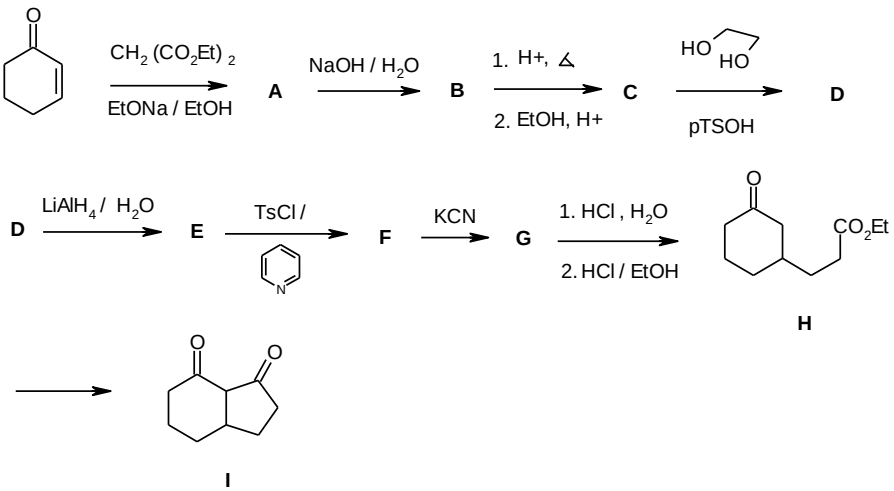
Ex. 2. Expliquez le mécanisme suivant :



Ex.3. Donner la structure des composés A, B, C,…dans l'enchaînement réactionnel suivant :



Ex.4. On effectue la synthèse suivante :



Prof. A. Boukhari