

Exercice IV :**Synthèse d'une cétone**

- 1- Préparer le composé **A** à partir de **B** (on précisera les conditions expérimentales requises, les réactifs ainsi que les mécanismes des réactions mises en jeu) :



- 2- Pourquoi ne pas utiliser la propanone comme produit de départ à la place de **B**.
- 3- Donner l'allure théorique du spectre RMN ^1H de **A** et **B**.