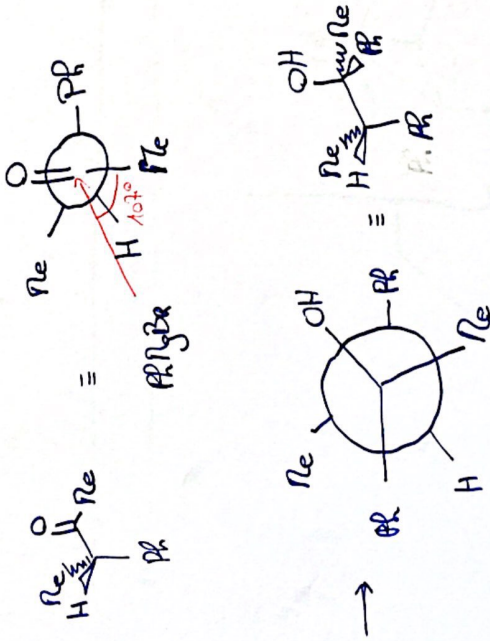


FELKIN-ANH

Stereochimie du nouveau centre contrôlée par la configuration du centre en α du C=O

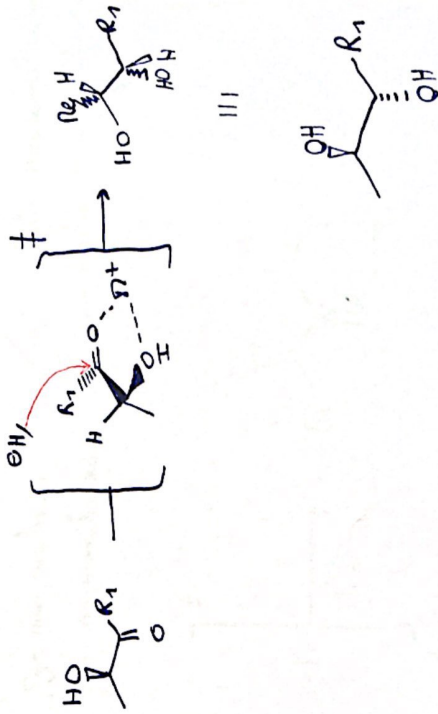


Un hétéroatome en α du carbonyle serait automatiquement considéré comme le "gros" substituant.

CHIRAL-CHÉLATE

Si présence d'un :

- * hétéroatome en α
- * métal chélatant
 $\text{Mg}^{2+}, \text{Zn}^{2+}, \text{Cu}^{2+}, \text{Mn}^{2+}, \text{Ce}^{3+}$ (Li+ pas pris)



anti-1,2-diast. !

(Sans métal \rightarrow Felkin-Anh \Rightarrow syn-1,2-diast)