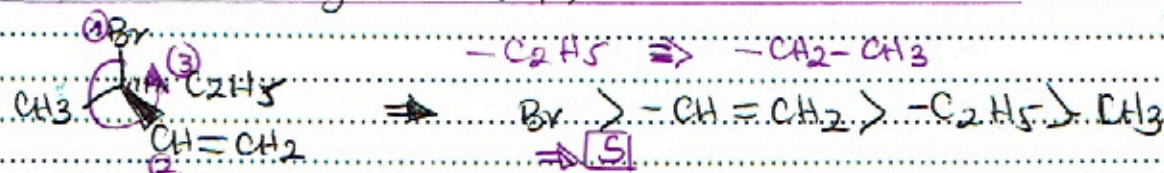


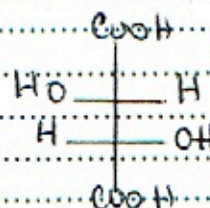
Interrogation de Stéréochimie

① Donner la configuration (R,S) de la molécule suivante :

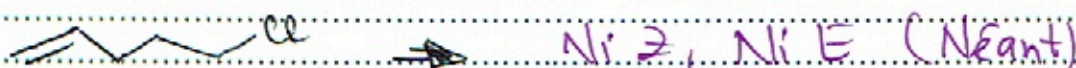


② la molécule suivante est chirale ou Achirale ?

Justifier : \Rightarrow Chirale
 - 9/10 2 C*
 - Absence d'un plan de symétrie



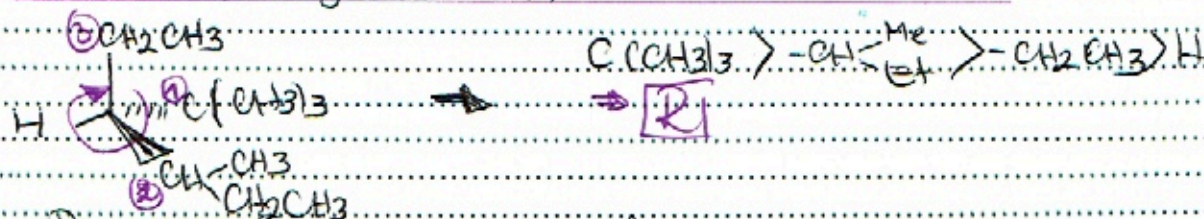
③ Quel type d'isomérisme possède cette molécule ?



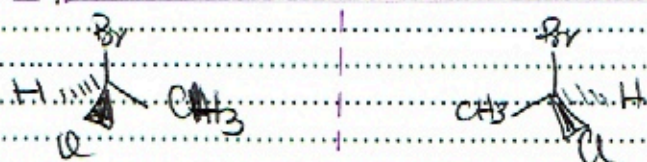
Justifier : $\text{CH}_2=\text{CH}-$ Un côté de la double liaison contient 2 hydrogènes.
 On peut pas appliquer la règle CIP pour savoir si l'isomérisme est E ou Z.

Interrogation de Stéréochimie

① Donner la configuration (R,S) de la molécule suivante :



② Représenter l'énantiomère de la molécule suivante :



③ Un mélange racémique est optiquement actif \Rightarrow Vrai ou faux ?
 \Rightarrow Faux

Justifier : Deux énantiomères s'opposent d'un façon opposée avec la lumière polarisée, qui donne un mélange optiquement inactif.