

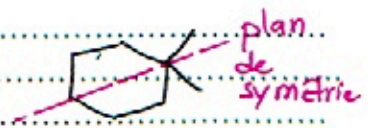
Interrogation de Stéréochimie

① Soit la molécule suivante :

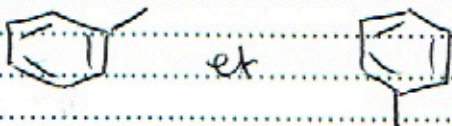
Combien de C* carbones asymétriques : **0 C***

Cette molécule est chirale ou Achirale : **Achirale**

Justifier : Pas de C* et présence d'un plan de symétrie

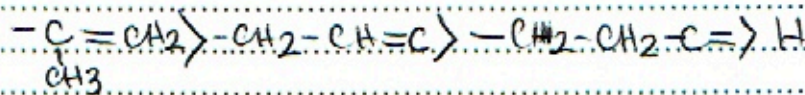
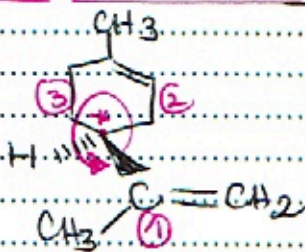


② Quelle relation d'isomérisme exist-t-il entre ces 2 molécules :



La même molécule

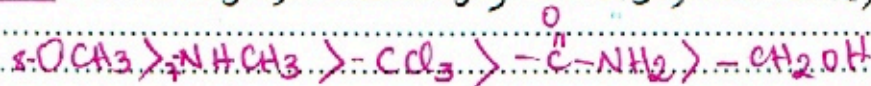
③ Donner la configuration Absolue (R,S) de C* dans la molécule suivante :



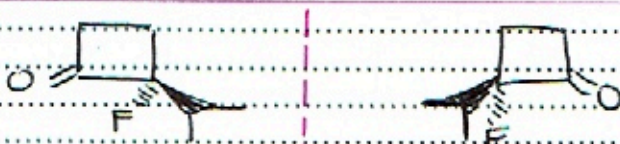
\Rightarrow **[S]**

Interrogation de Stéréochimie

① Selon la règle séquentielle de Cahn-Ingold et Prelog, quel est l'ordre de priorité des groupements suivants :



② Dessiner l'enantiomère de la molécule suivante :

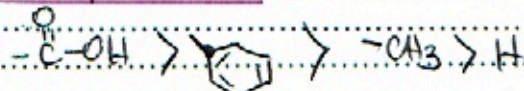


③ Combien de C* cette molécule possède-t-elle ?

1 C*



④ Déterminer la configuration absolue (R,S) des C*



R, mais H en avant \Rightarrow **[S]**