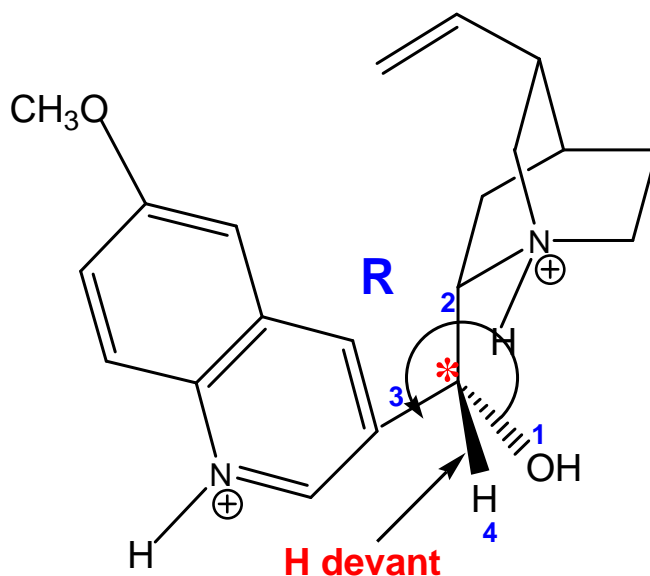
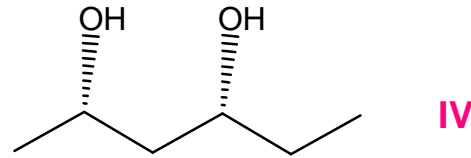
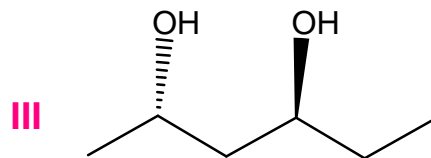
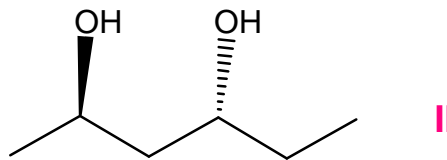
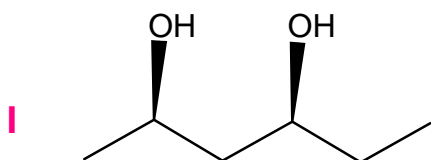


*Corrigé du Test 2 en Chimie Organique***Exercice n°1** (3 pts)**Exercice n°2** (4 pts)

La 1^{ère} proposition est **fausse** car **I** et **II** ne sont pas image l'un de l'autre dans un miroir et ne peuvent donc pas être des énantiomères.



- a) **I** et **II** sont énantiomères
c) **II** et **III** sont énantiomères

- b) **I** et **IV** sont énantiomères
d) **I** et **III** sont diastéréoisomères

Exercice n°3 (3 pts)

Une solution de Carvone ne fait pas tourner le plan de la lumière polarisée :

- La Carvone ne peut pas être achirale puisqu'elle possède 1C* et n'a ni plan, ni point de symétrie.
- La 2^{ème} proposition est donc **vraie** : La Carvone en solution est un mélange racémique (50% R, 50% S).

