

ELEMENTS de CORRECTION du TD Chapitre O1

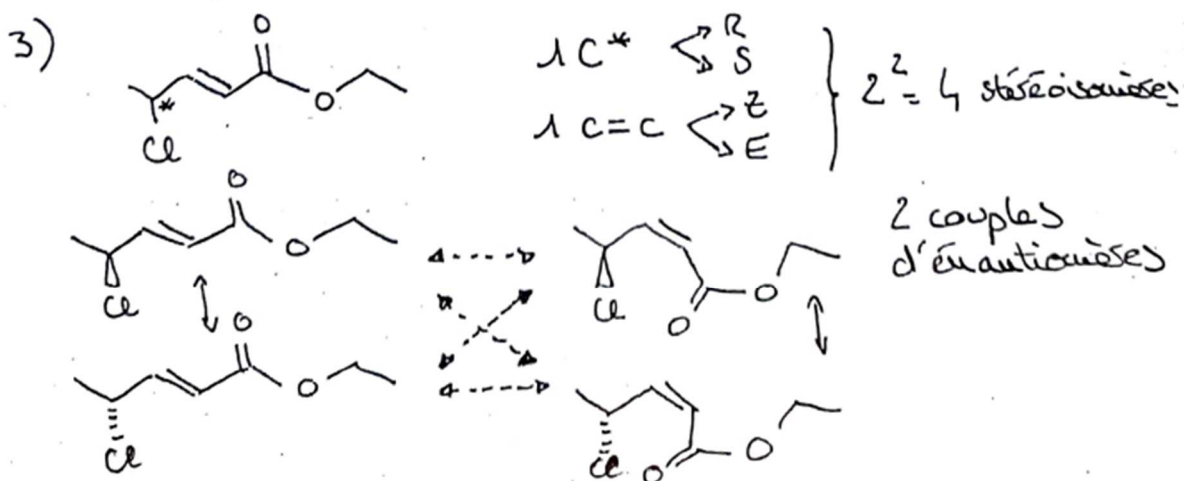
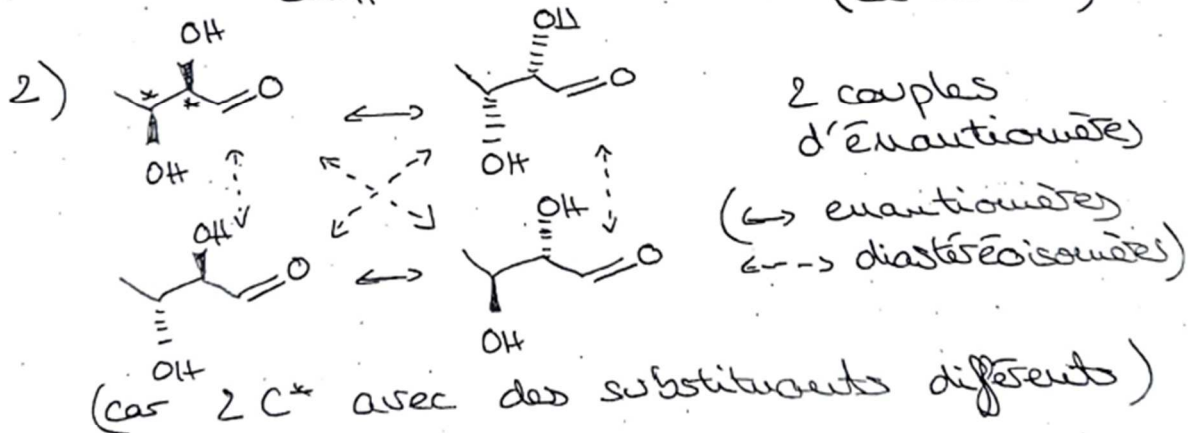
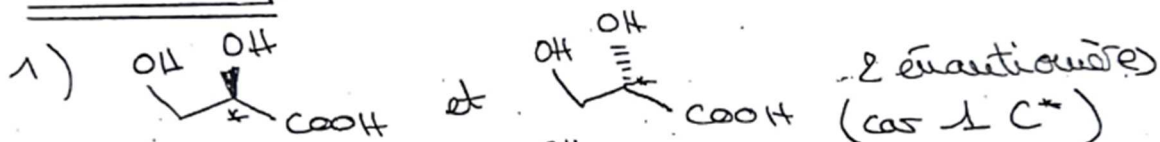
Exercice 12

énantiomères
(SS et RR)

diastéréoisomères
(SS et SR)

identiques

identiques
(composé méso)

Exercice 13Exercice 14

achirale



On remarque un plan de symétrie. C'est un composé méso.

Adrénaline : chirale car elle possède un unique carbone asymétrique

Acide ascorbique : chirale car elle possède 2 atomes de carbone asymétriques différents.