

## Préparation d'un fragment pour la synthèse de l'acide (+)-Zaragozic C



Joachim caron  
 Doctorant équipe  
 D3-3  
 Labo chimie  
 organique

- 1) trouver la structure des composés 1, 2, 3, 4 et 7
- 2) Expliquer le mécanisme de formation des composés 3 et 4
- 3) Les Auteurs observent une isomérisation au niveau du carbone asymétrique du composé 5 :
  - Par quel méthode ont il pu le démontrer?
  - A quel niveau de la synthèse cette isomérisation a t-elle pu avoir lieu? par quel mécanisme?
  - Proposer une méthode permettant d'obtenir le composé 5-(S) avec un bon excès énantiomérique à partir du mélange 5-(S) + 5-(R).
- 4) Quel réactif permet de préparer le composé 8 avec un bon excès diastéréomérique?

