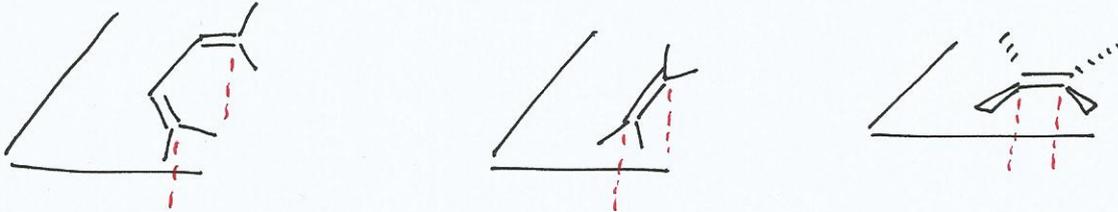


Diels Alder (2)

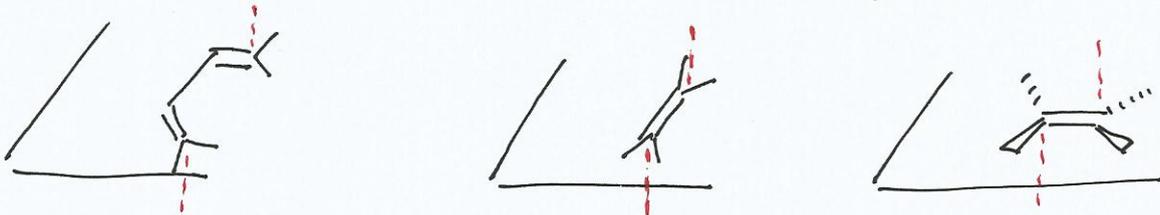
Stéréochimie

Définitions :

- **Supra** : les deux liaisons se forment sur la même face du diène s-cis ou de l'alcène philodiène :

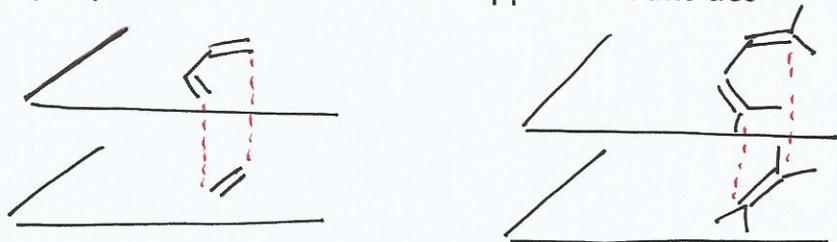


- **Antara** : les deux liaisons se forment sur les faces opposées

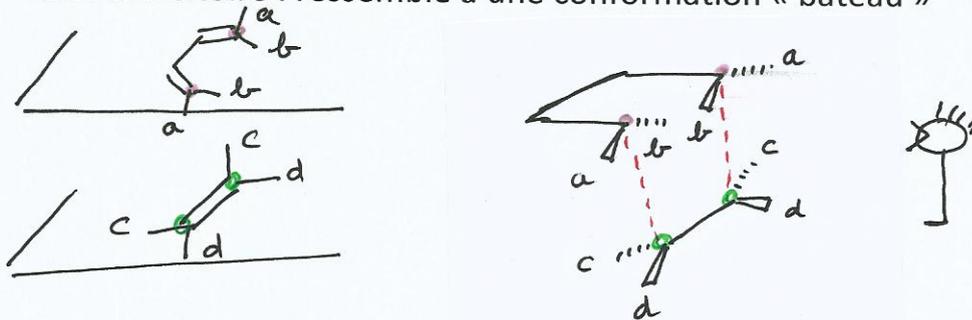


Rq : pour le philodiène c'est comme syn (supra) et anti (antara)

- **Supra - supra** : c'est supra pour les deux réactifs \Rightarrow approche dans des plans parallèles



- **Etat transitoire** : ressemble à une conformation « bateau »



- Qui se tord ensuite pour donner le cyclohexène qu'on peut représenter en formule de Cram :

