

## LC9 : Modèle de réactivité en chimie organique

**Biblio :** - ICO, Drouin (chap 6)

- Chimie organique : une approche orbitale, Chaquin et Volatron
- Chimie orga : généralités, études de grandes fonctions et méthodes spectro, Rabasso
- Chimie orga, Clayden

- Réactivité composés organométalliques (ICO chap 16, Rabasso chap 13, Clayden p. 142) (L2)
- Klopmann-Salem (ICO p. 145) (L3)
- Théorie HSAB (internet) (L1)
- Acides/bases de Lewis/Bronsted (ICO p. 147-151, Clayden p. 120 et 182) (L1)
- Approche orbitale (Chaquin et Volatron, Clayden) (L1/L2)

## LC9 : Influence des conditions opératoires

- Influence du solvant (Clayden p. 332-334 et 428-429)
- Influence de la T : - contrôle cinétique/thermo (Clayden, Fosset, LC contr cinetq/thermo)
  - sur constante d'équilibre (Clayden p. 314)
  - Elimination/Substitution (Clayden p. 480)
- Influence de la P :