

Utilisation de carbanions
(Wittig, Enolates, HWE ...)

- Biblio: - Tout-en-un chimie PC, Ribeyre
- M.Picpa Tout-en-un Chimie 2^{ème} année PC/PC*, Desreux
- Fosset, Tout-en-un Chimie PC/PC*
- Organic chemistry, Vollhardt
- Organic chemistry, Carey
- Advanced organic chemistry, tome 2, Carey-Sundberg
- BUP 929 n°2 p39
- Kürti

I) Enolates (livres prep + Vollhardt + Carey + Carey-Sundberg)

A) Formation

Ribeyre p 806

Modèle d'Enolant

B) Alkylation

C) Aldolisation / cétoalcoylation / crotonylation

I) Autres réactions:

* Add^o de Michael:

4

II) Réactions de Wittig BUP + les livres

synth. tot. Vollhardt p 1026

Kürti p 139 ; 486 - 489 (+ modification de Schlosser)

III) Réaction d'Horne - Wadsworth-Emmons

Kürti p 212 + modif^o de Still - Genari