

La catalyse en chimie organique, imp pr la régio et stéréosélectivité

I) Régiosélectivité

1) Catalyse pour une addition anti-Markovnikov

2) Oxydation de l'éthylène en acétaldéhyde.

- Wacker (rapide⁺)

- pour M_4 effet trans.

3) Ouverture d'un époxyde avec acide de Lewis
(un peu gêné par les cheveux ms tant pis)

II) Stéréosélectivité

1) Réduction des cétones.
énantiosélective

(oxazaborolane de Corey)

2) Annelation de Robinson.
JCE.

3) Hydrogénation catalytique de Knowles.