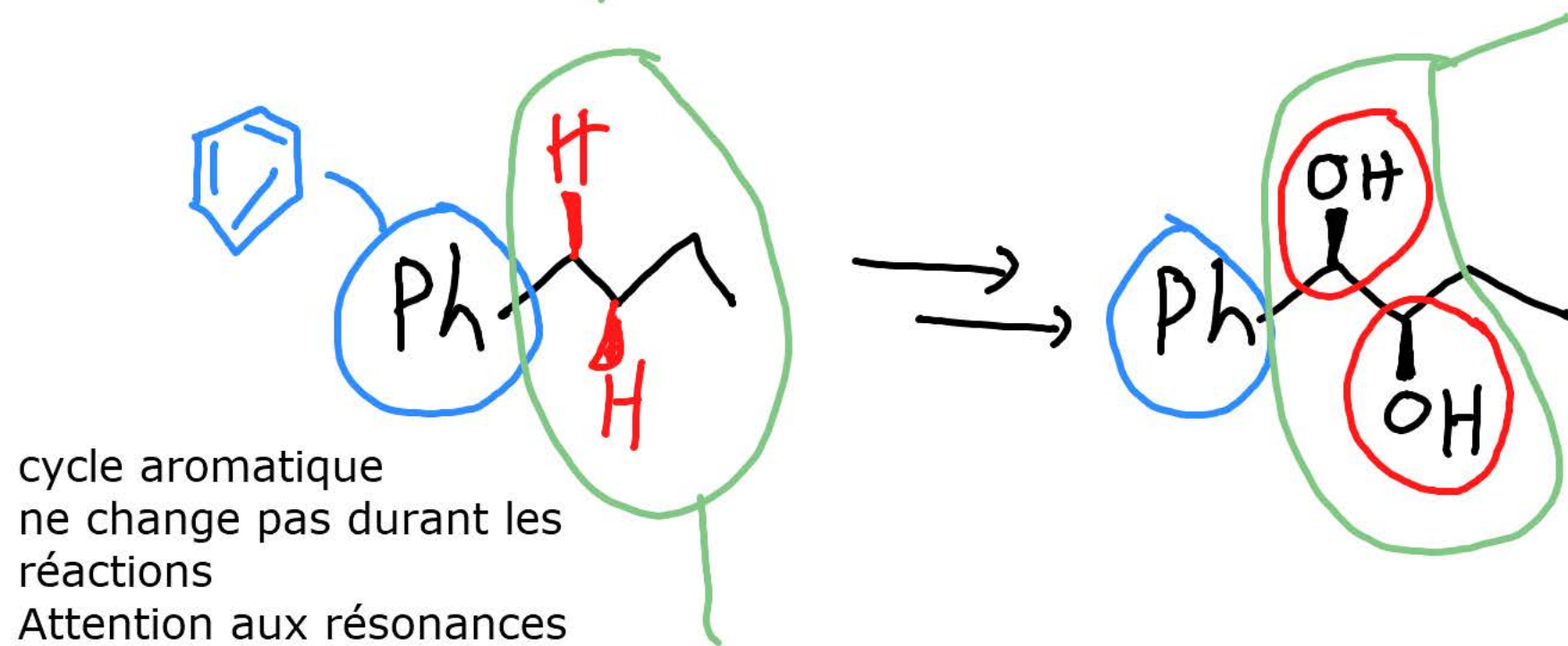
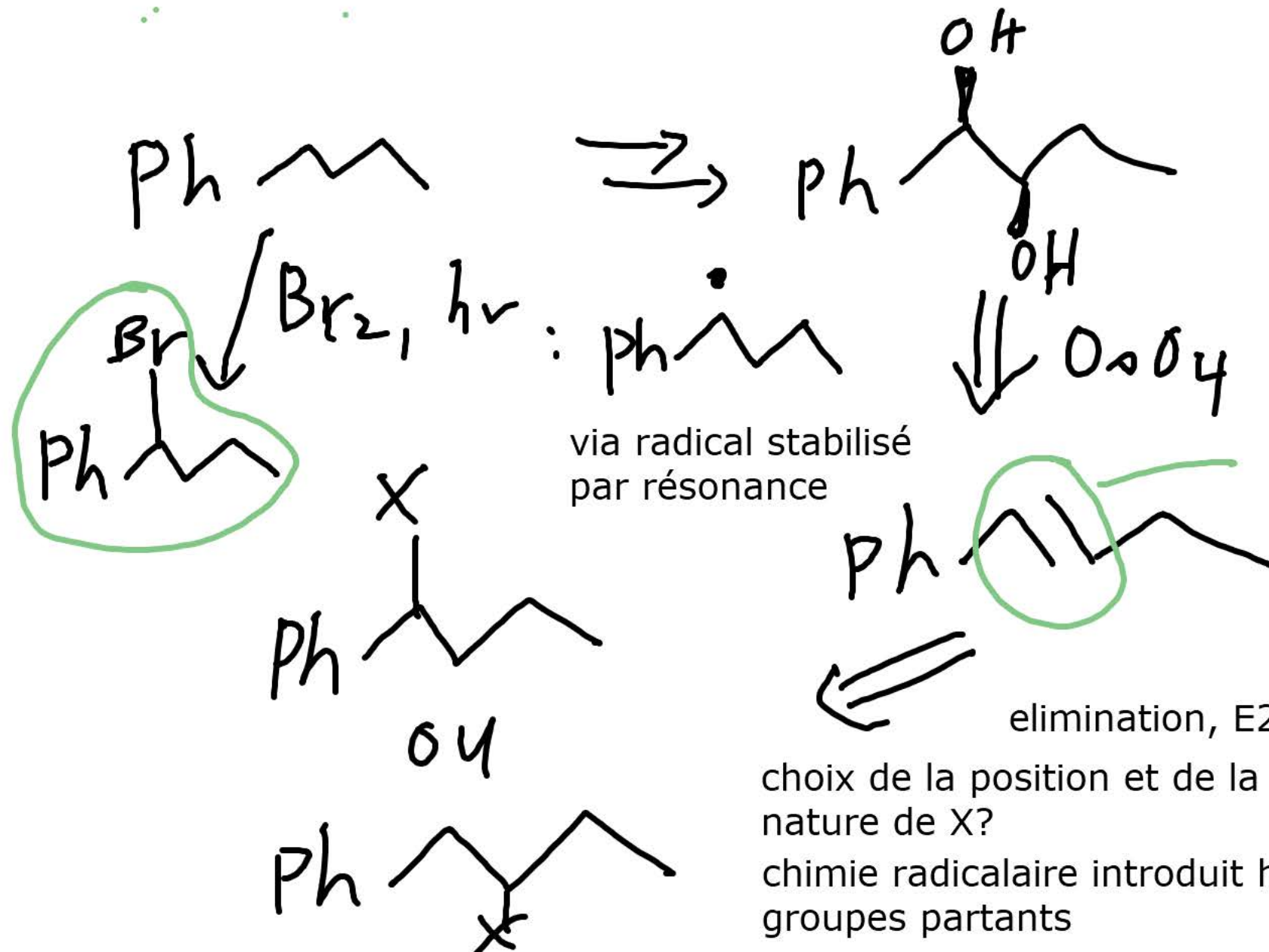


synthèse d'alcools multi-étapes

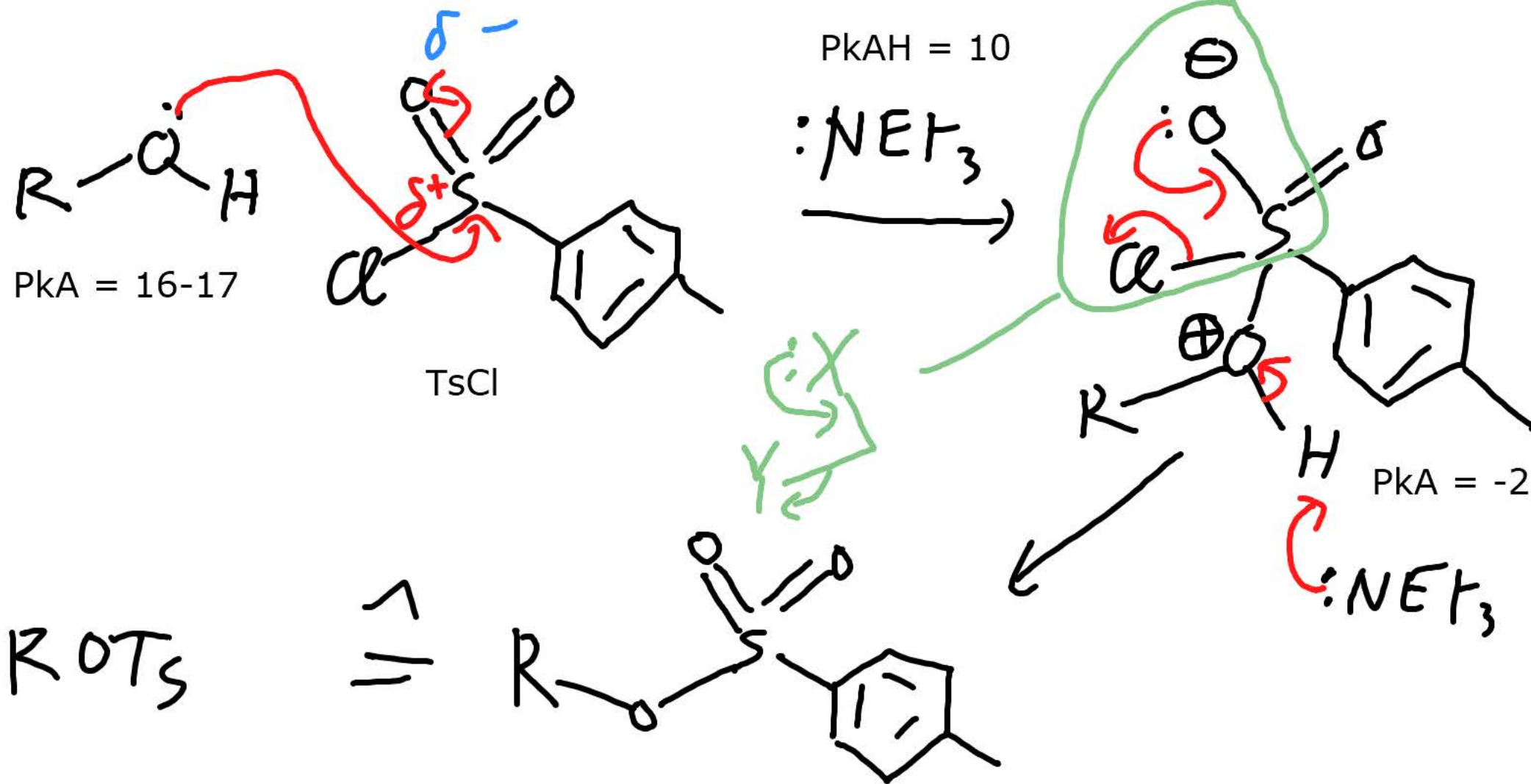


liaisons C-H, peu de réactions
possibles
Chimie radicalaire

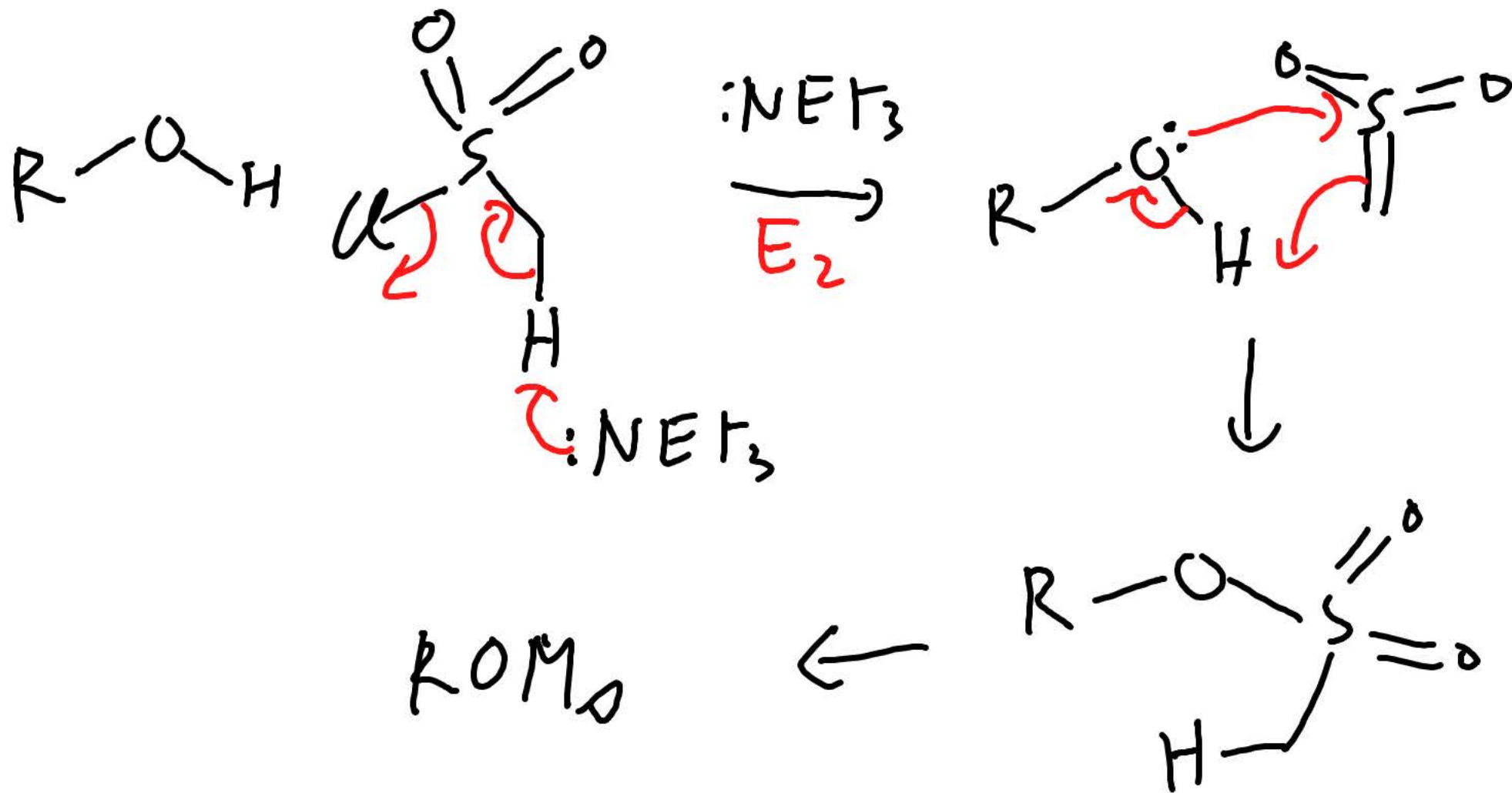
2 alcools
en position 1,2- syn
"signal" pour une
dihydroxylation des
alcènes avec OsO₄



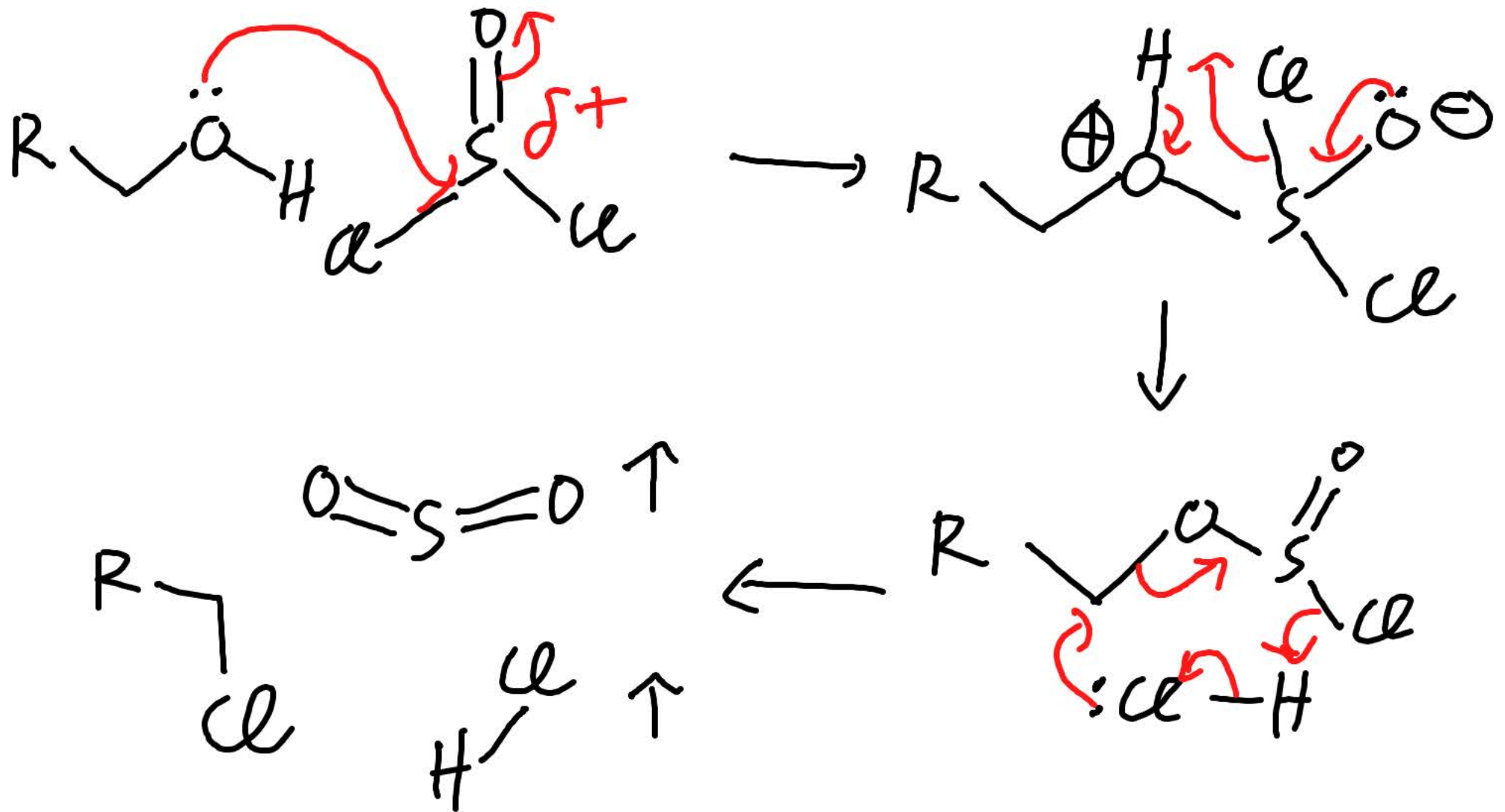
activation des alcools avec les composés du soufre



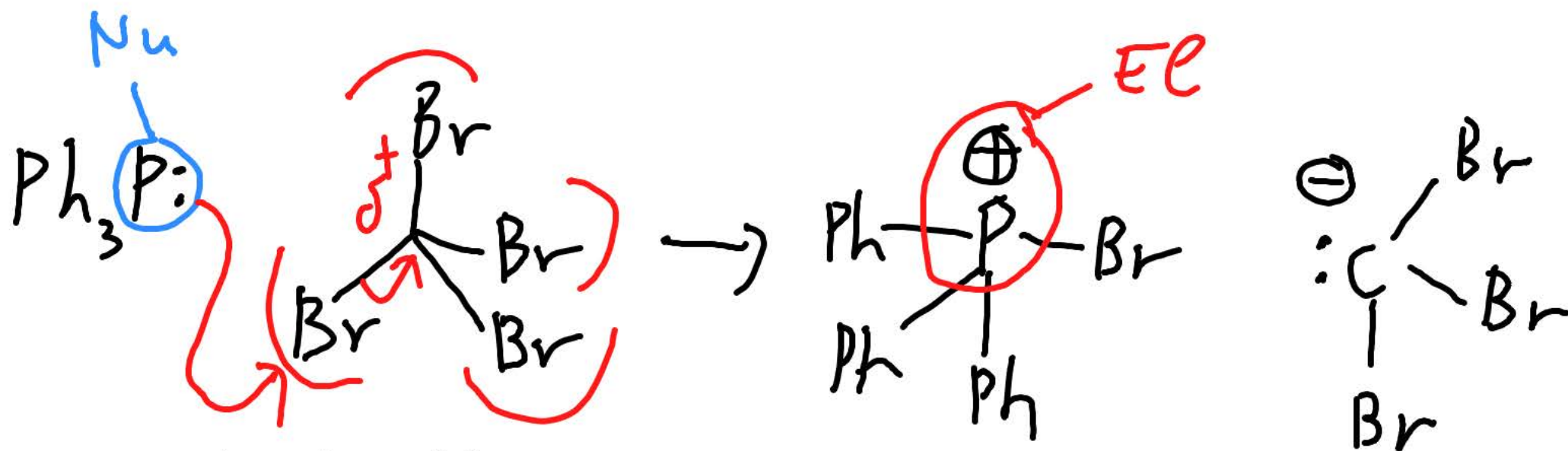
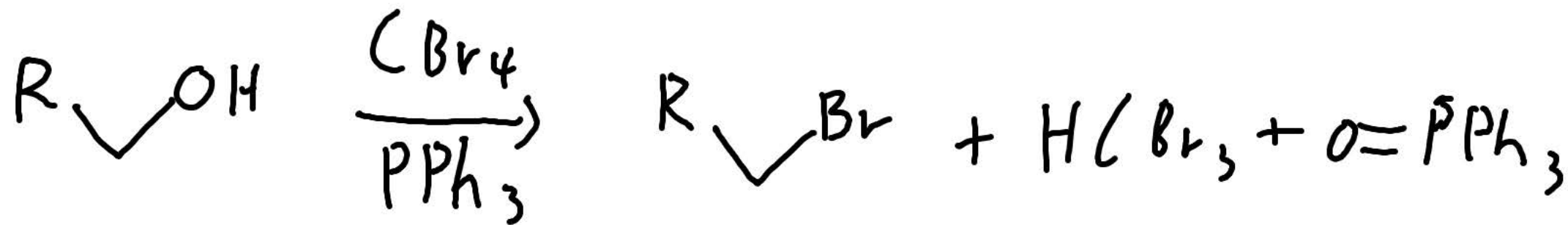
Avec MsCl



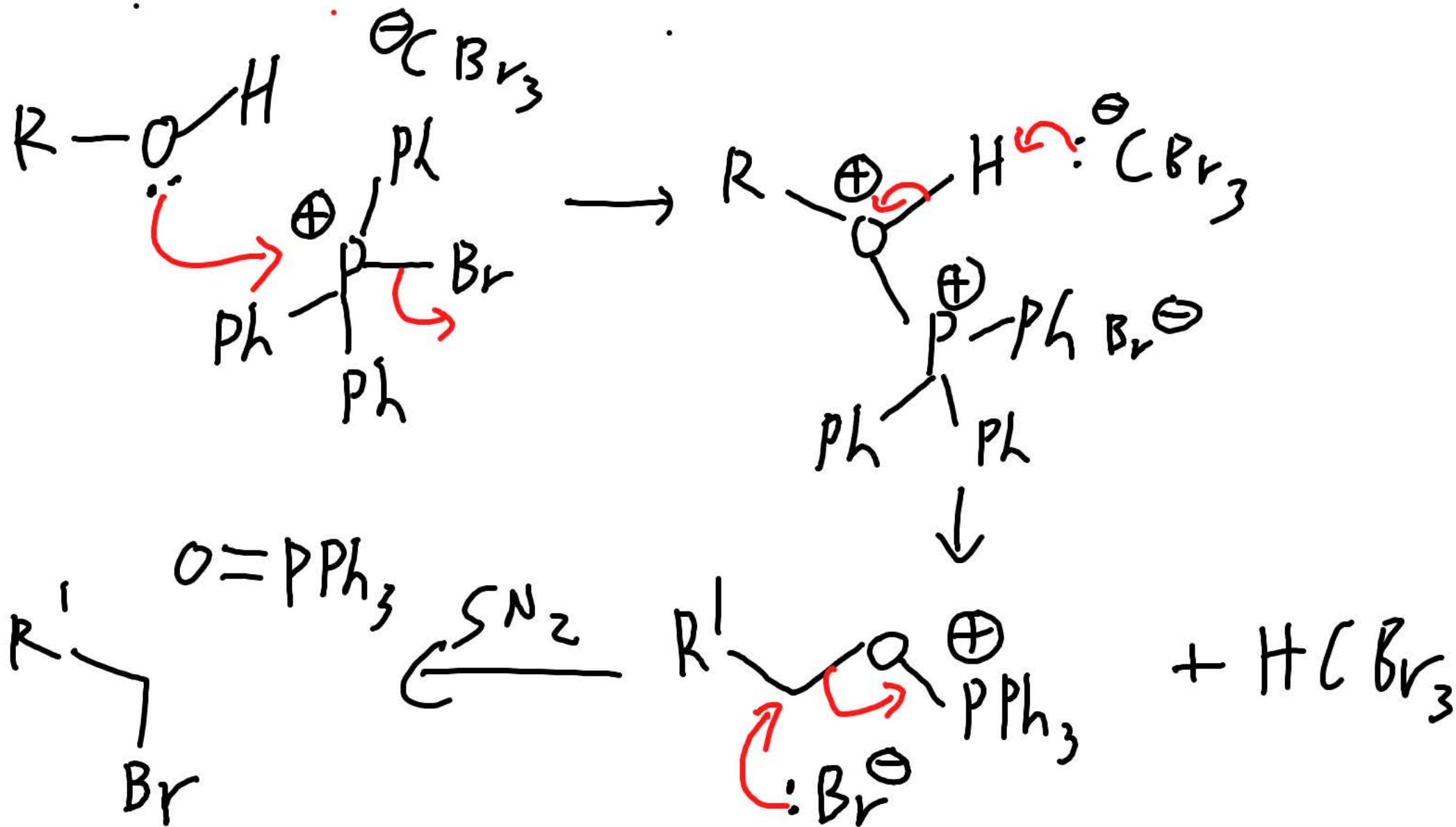
réaction avec SOCl₂



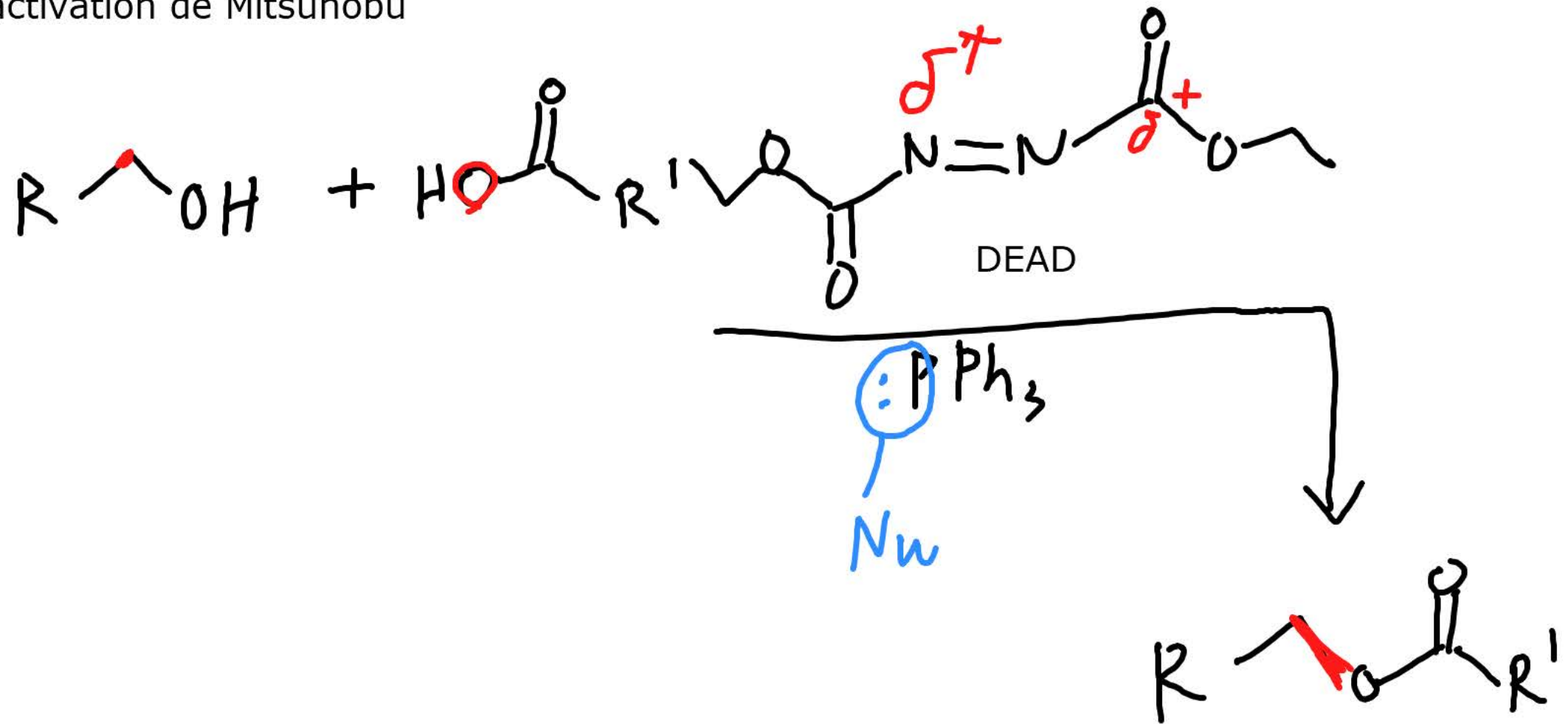
réaction d'Appel

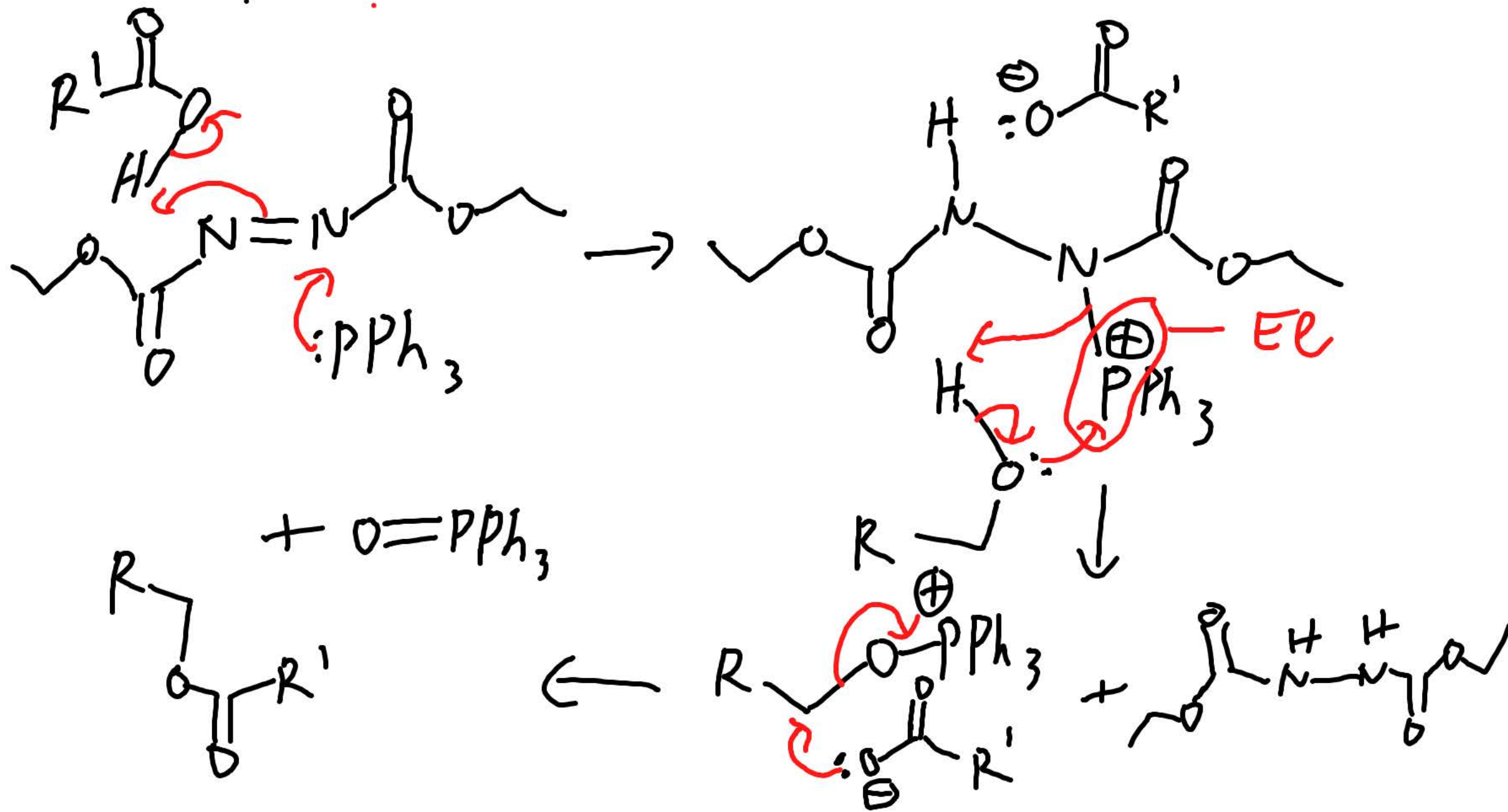


attaque sur le carbone delta+
bloquée! rare exception

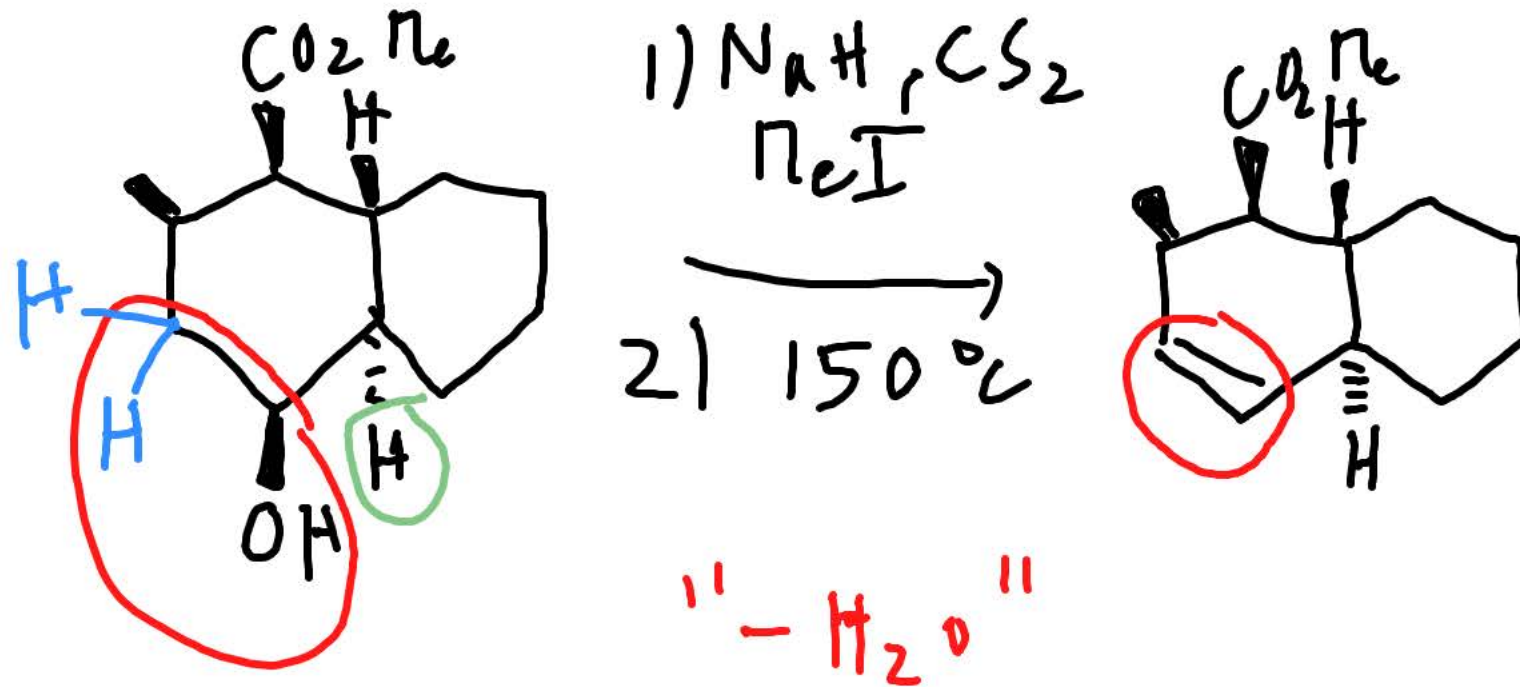


activation de Mitsunobu



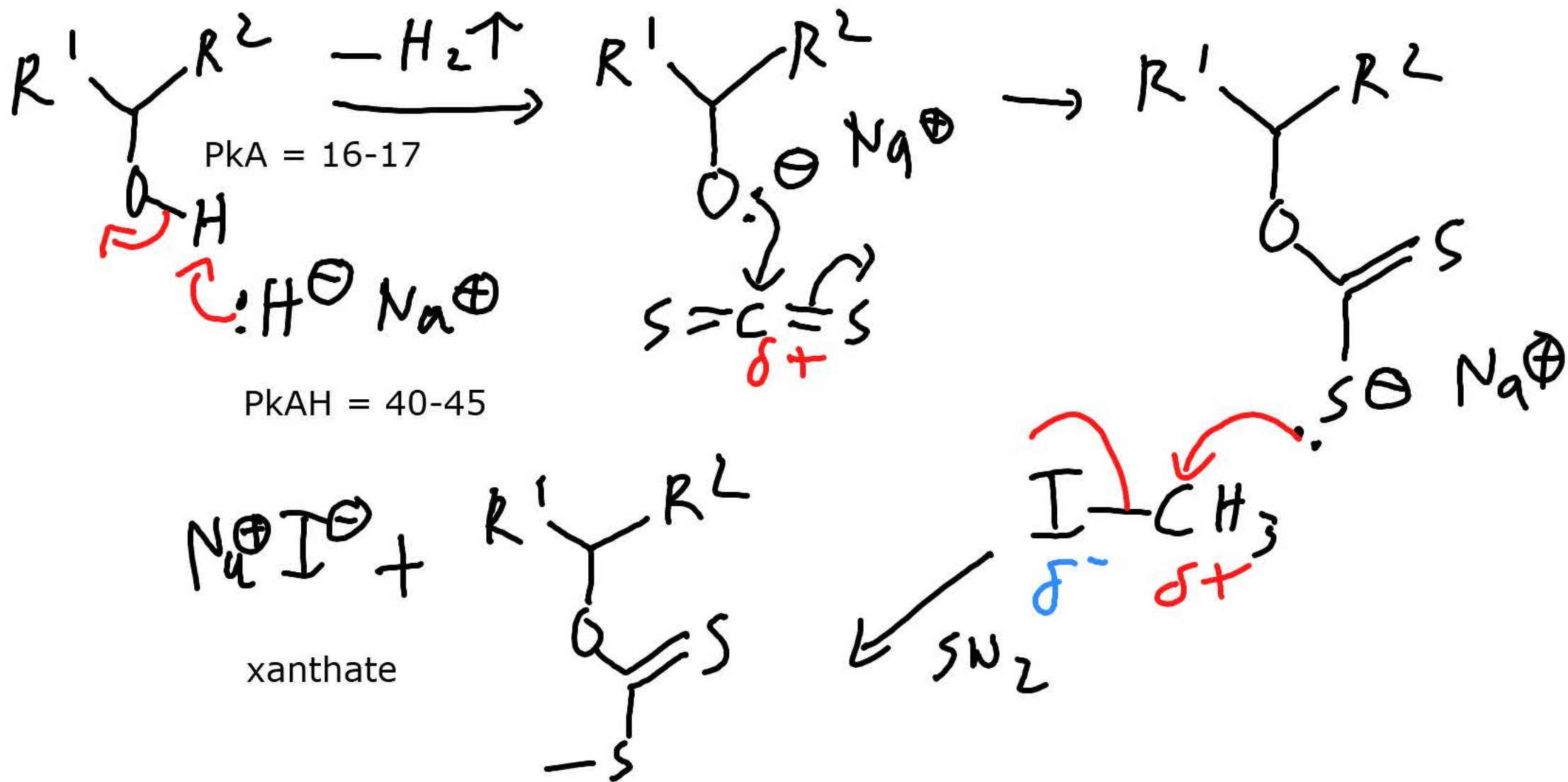


élimination selon Chugaev, application à la synthèse de Solanapyrone E

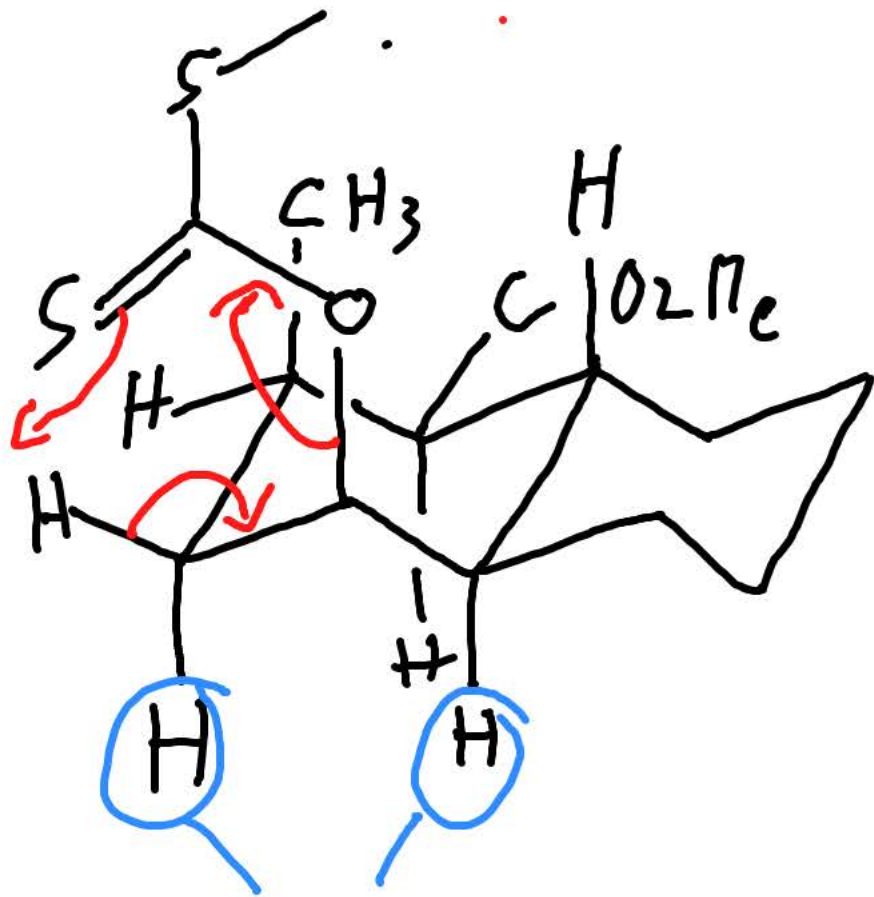


élimination d'eau

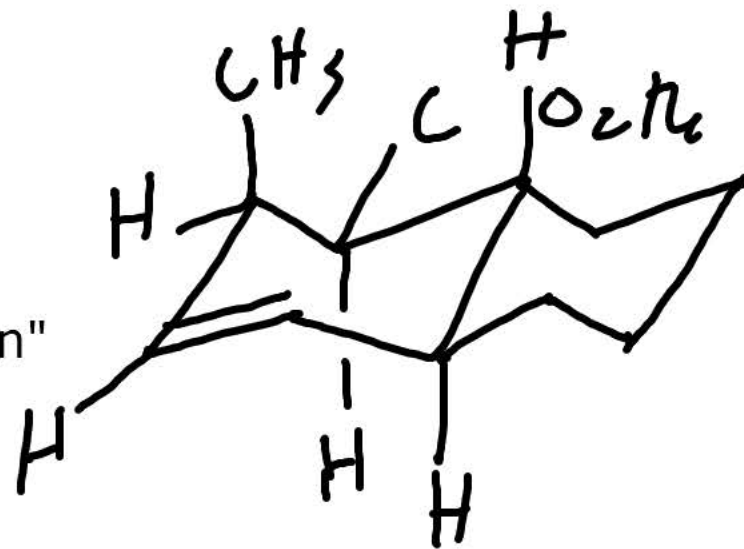
1) étape d'activation



élimination avec situation de trans-decaline



150°
→
élimination "syn"



angle idéal pour E2, mais très
loin de S=C

oxidation avec Cr(VI)

