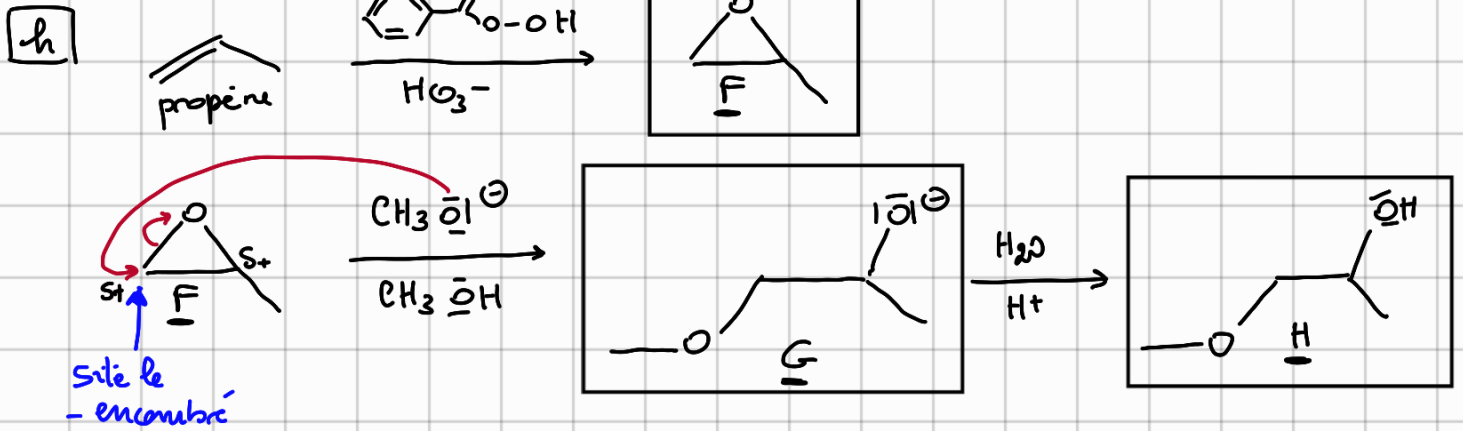
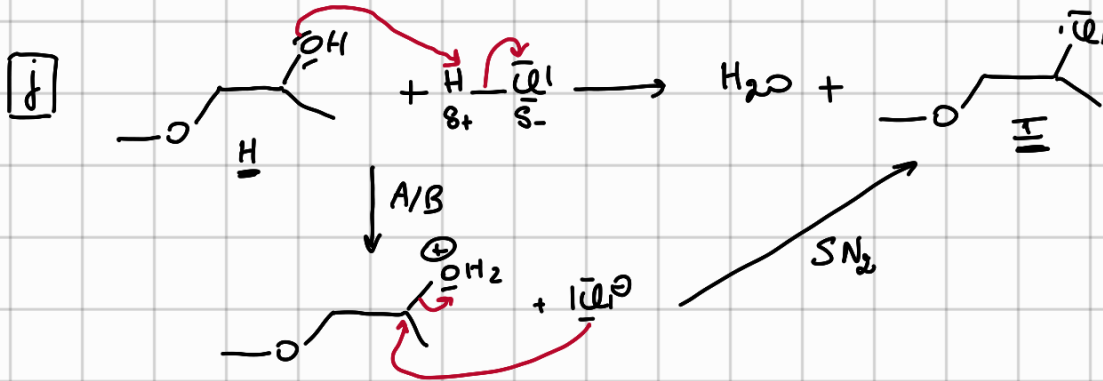


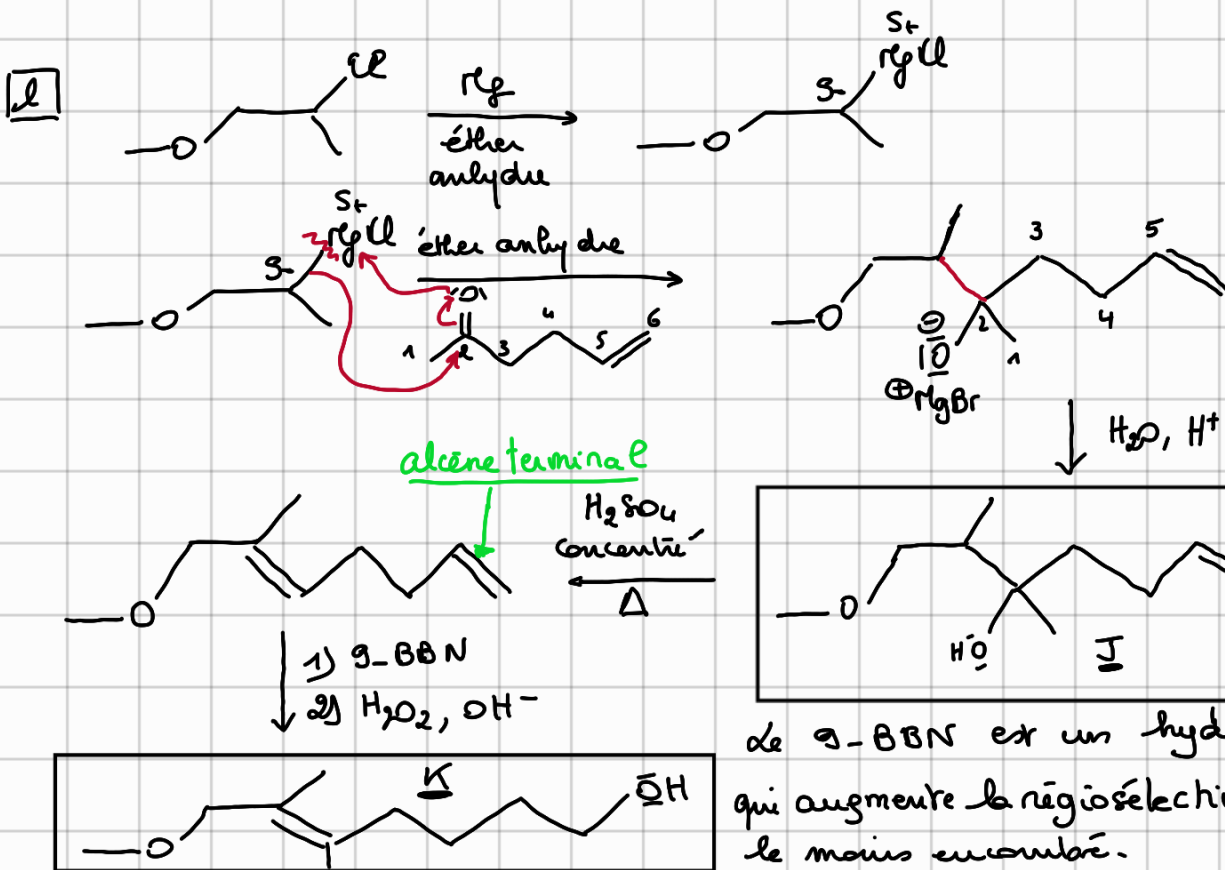
CORRECTION Ex propene MCPBA / 9-BBN



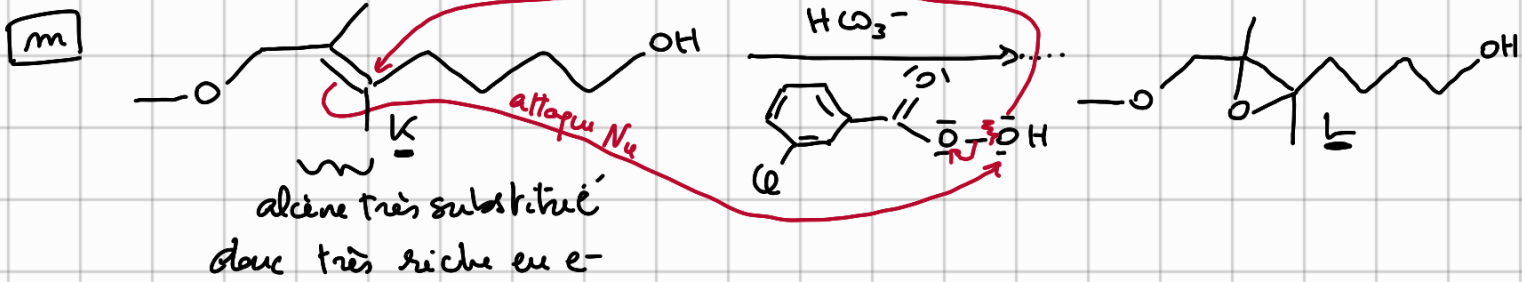
i Voir ci-dessus - la réaction est sous contrôle stérique - le nucléophile OH_3O^+ agit sur le site électrophile le moins encombré.



k I er le 4-chloro 2-oxa pentane



de 9-BBN est un hydruure ENCOMBRÉ
qui augmente la régiosélectivité sur l'alcène
le moins encombré.



Or la 1^o étape, lente, du mécanisme, est l'attaque nucléophile de l'alcène sur le MCPBA électrophile : elle est donc d'autant + rapide que l'alcène est riche en e^- , ce qui est le cas ici.

$NaHCO_3$ joue le rôle de Base pour capter le H^+ du $-OH$ du MCPBA, après sa fixation sur l'alcène.

