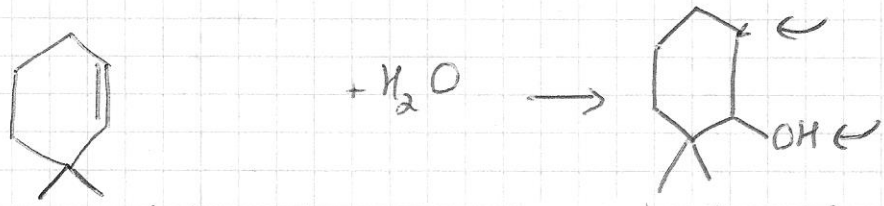
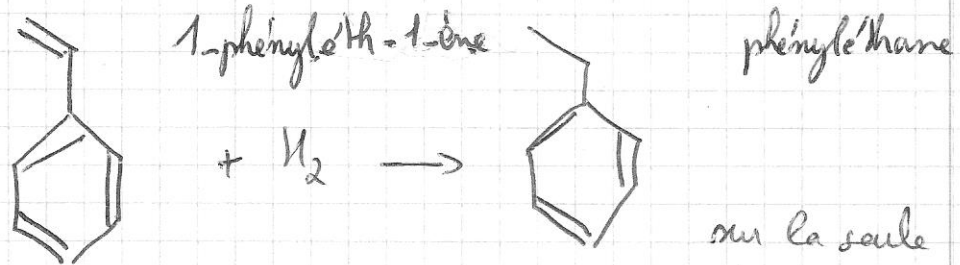


8b)




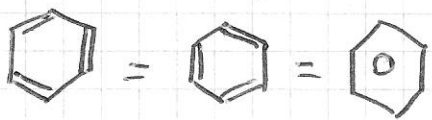
1,1-diméthylcyclohex-2-ène eau → 1,1-diméthylcyclohexan-2-ol
 seul réactif possible car sur C de l'autre côté du OH il n'y a pas de H

8c)



sur la seule C=C fragile

 = benzène = alcène cyclique stable car les $e^{-\pi}$ sont localisés sur toutes les liaisons C-C et pas une sur 2 seulement

 cette délocalisation, ce motif stabilise ces double liaisons

 accolé sur un squelette s'appelle un phényle.