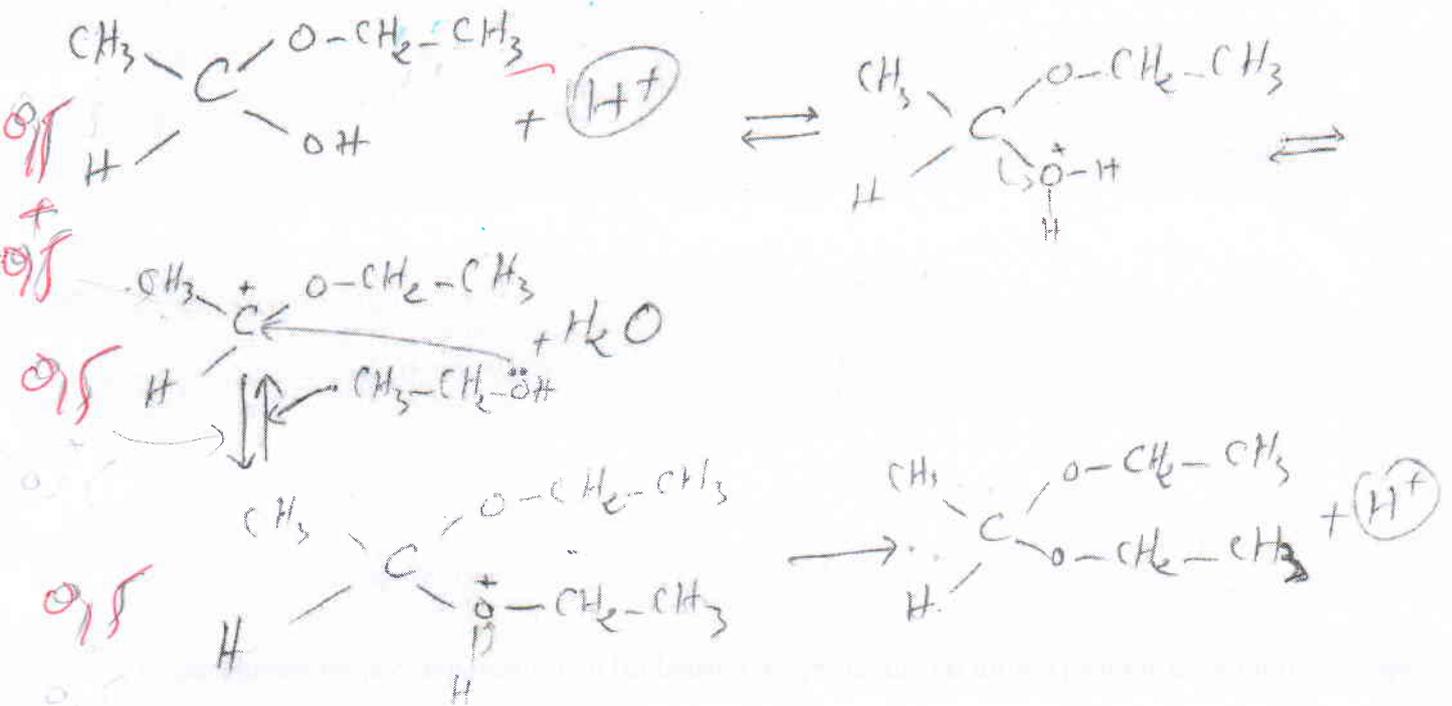
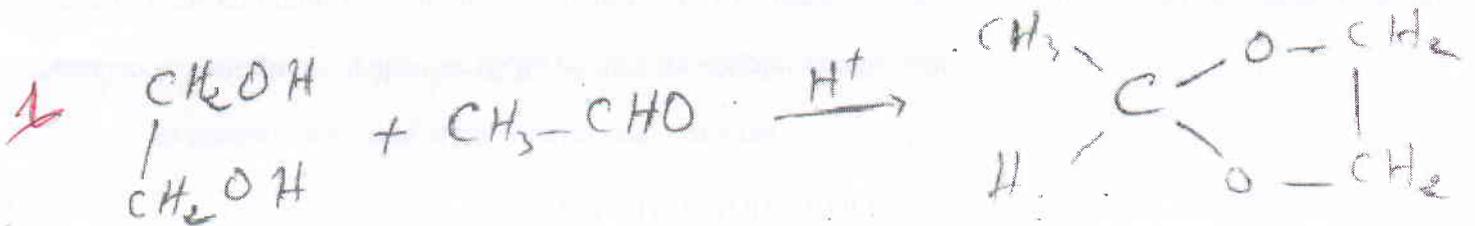
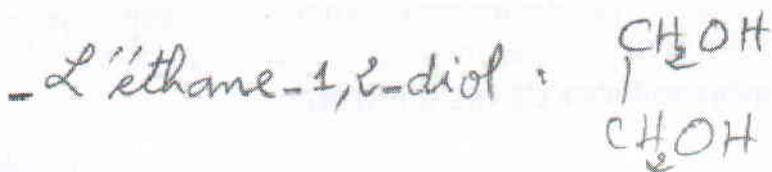


- L'hémiacétal se protonne à son tour et la réaction se poursuit jusqu'à la formation de l'acétal (diéther).



3- Ecrire les structures des produits de réaction de l'éthanal sur l'éthane-1,2-diol (ou éthylène glycol) en milieu acide (sans mécanisme).



4- La même réaction est réalisée avec l'éthanal et le propane-1,2,3-triol:

- donner le nom commun du propane-1,2,3-triol.

Le glycérol

- Il se forme 3 produits A₁, A₂ et A₃. Sachant que A₁ est inactif sur la lumière polarisée, donner les formules de A₁, A₂ et A₃.