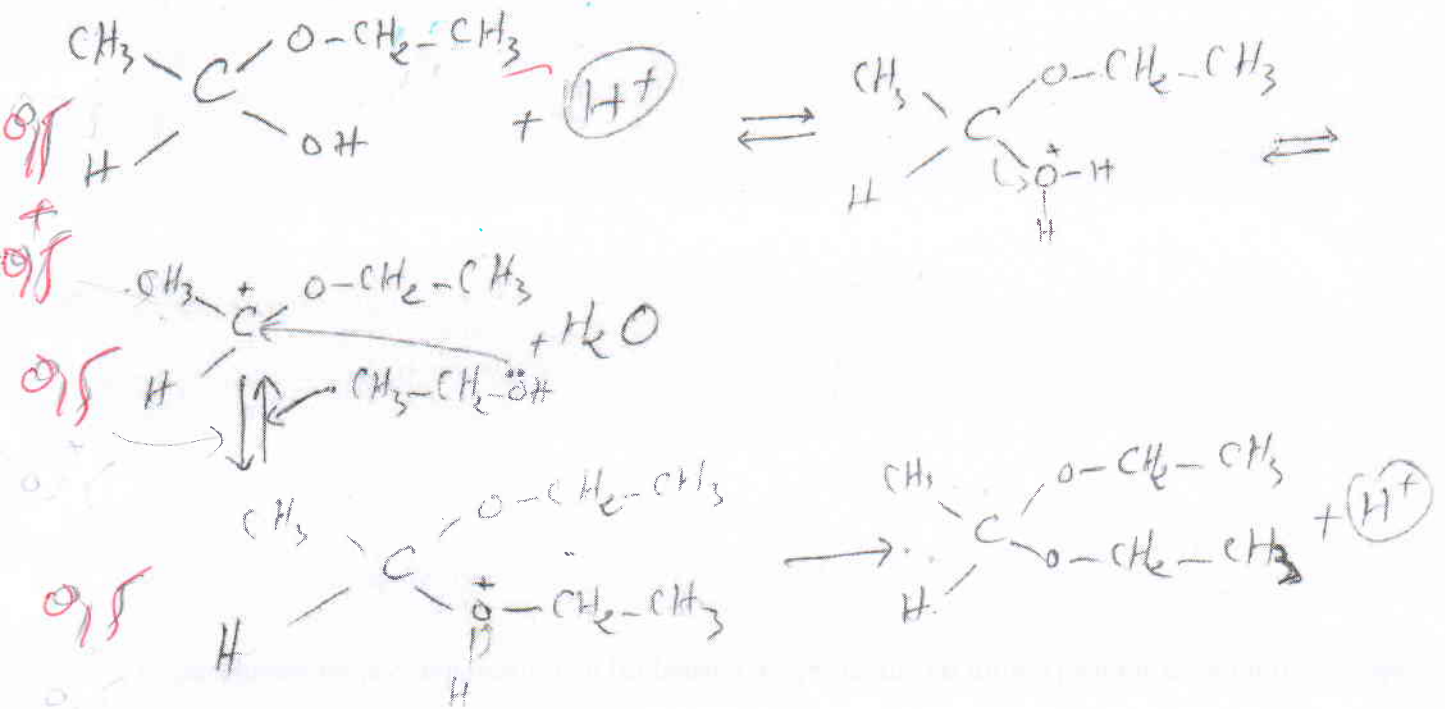
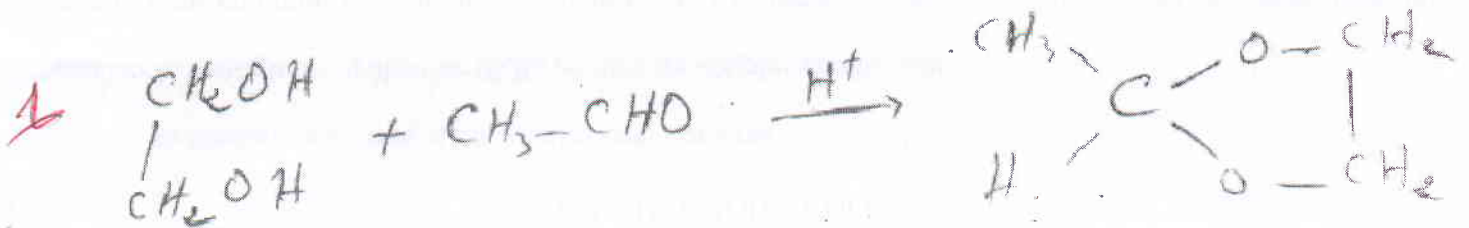
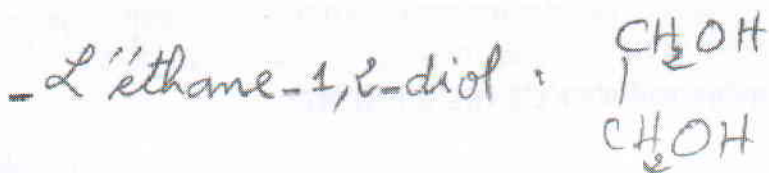


- L'hémiacétal se protonne à son tour et la réaction se poursuit jusqu'à la formation de l'acétal (diéther).



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 A<sub>1</sub>, A<sub>2</sub> et A<sub>3</sub>. Sachant que A<sub>1</sub> est inactif sur la lumière polarisée, donner les formules de A<sub>1</sub>, A<sub>2</sub> et A<sub>3</sub>.