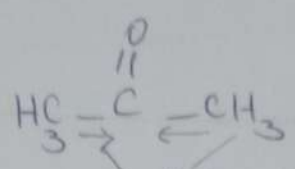


Correction du contrôle
de chimie organique et mécanisme
réactionnel.

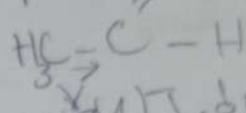
EX N° 1 (9)

1. Vrai. (1)

2. fausses.



plus électrophile



(2) effet inductif donneur (1) I. donneur.

3. faux SN2 sur un réactif chiral. conduit à un produit chiral.

4. Vrai. donne un mélange racémique

5. Vrai. il n'y a pas d'hydrogène sur le carbone β

6. Vrai. car la constante de vitesse k dépend de la chaleur

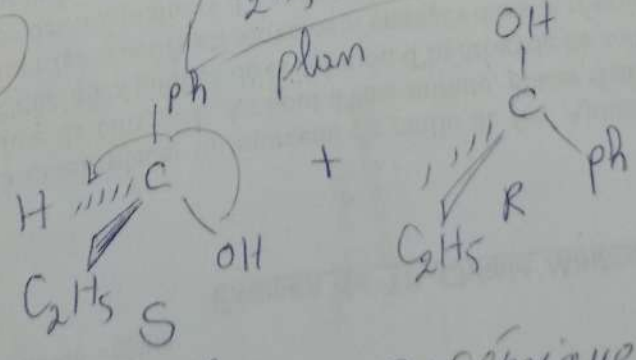
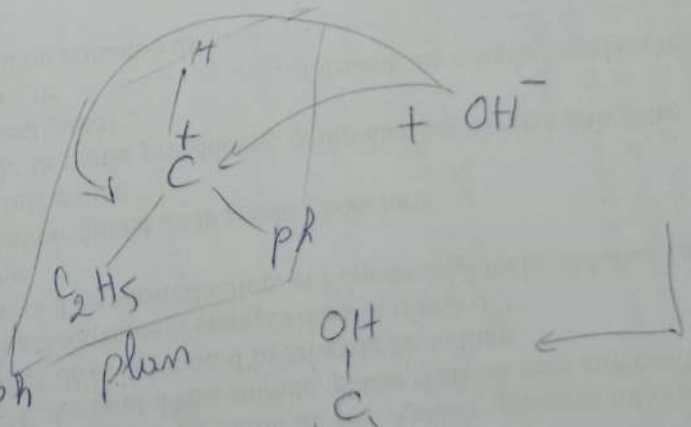
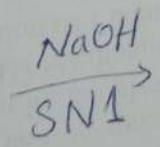
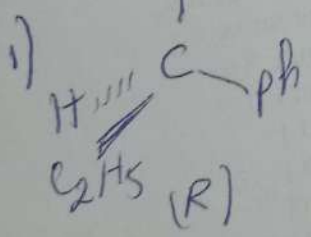
7. Vrai pour E1, faux pour E2

8. Vrai Nature du nucléofuge à la même influence.

pour SN1, SN2

9. Vrai l'encombrement stérique favorise E2.

EX N° 2 (3)



mélange racémique 50%R, 50%S
la réaction est non stéréosélective

(1)