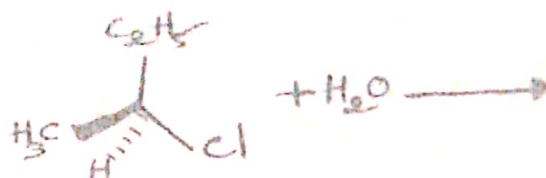


Exercice N°01:

Soit la réaction :



- 1- Compléter la réaction.
- 2- Quel est son type ?
- 3- Donner la vitesse de cette réaction.
- 4- Quels sont les facteurs qui favorisent ce type de réaction ?

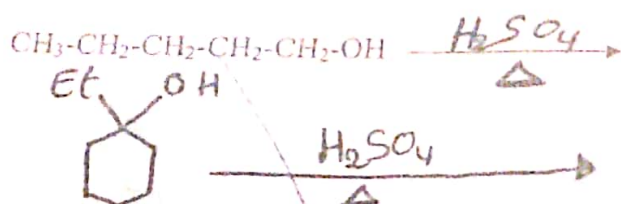
Exercice N°02 :

Classer les molécules suivantes par ordre de réactivité croissante pour une S_N1 :



Exercice N°03 :

Donner le mécanisme réactionnel et la vitesse de chaque réaction :



Exercice N°04 :

Donner une méthode de synthèse de chaque fonction organique :

alcanes, cétone.

Donner une méthode de protection de chaque fonction organique :

Alcool, amine, acide carboxylique.

Exercice N°05 :

comment peut-on préparer le 2-Bromopentane à partir de .

- 1) pent-1-yne.
- 2) 1-Bromopentane.