



Exercice II :
Réactivité d'un chlorure d'acyle

Ecrire la formule du (ou des) produit(s) majoritaire(s) obtenu(s) par réaction du chlorure d'éthanoyle avec les réactifs suivants en précisant les mécanismes des réactions mises en jeu :

- 1- L'eau en milieu basique ;
- 2- Le propanol ;
- 3- l'aniline ;
- 4- le méthylbenzène ou toluène en présence d'un catalyseur dont on précisera la formule ;
- 5- le bromure de propylmagnésium (1 équivalent) ;
- 6- le bromure de propylmagnésium (2 équivalents)