Exercice II :
Réactivité d'un chlorure d'acyle

Ecrire la formule du (ou des) produits(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)

 © EduKlub S.A.

Tous droits de l'auteur des œuvres réservés. Sauf autorisation, la reproduction ainsi que toute utilisation des œuvres autre que la consultation individuelle et privée sont interdites.

Extrait gratuit de document, le document original comporte 4 pages.