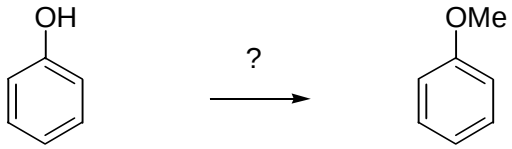
Exercice XI-6 : Réactivité du Phénol

Enoncé

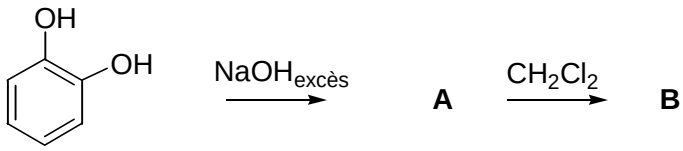
1- Expliquer l'acidité importante du phénol par rapport à un alcool alyphatique saturé.

2- Compléter les réactions suivantes en précisant les réactions auxquelles elles se rattachent, les réactifs utilisés et les produits formés :



3- Préciser pourquoi la première acidité du 1,2-dihydroxybenzène est supérieure à celle du phénol. Comparer à la seconde acidité.

4- Compléter les réactions suivantes en précisant les réactions auxquelles elles se rattachent :



 © 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.