

La synthèse du benzo-1,4-dioxane par interaction du 1,2-dichloroéthane avec le pyrocatechol a lieu en présence de solvants polaires qui sont parfois très coûteux. Dans ce travail, la réaction de synthèse a été améliorée du point de vue vitesse et rendement par l'utilisation de la catalyse par transfert de phase