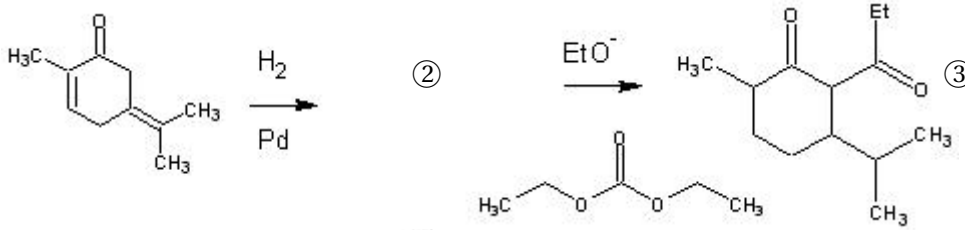
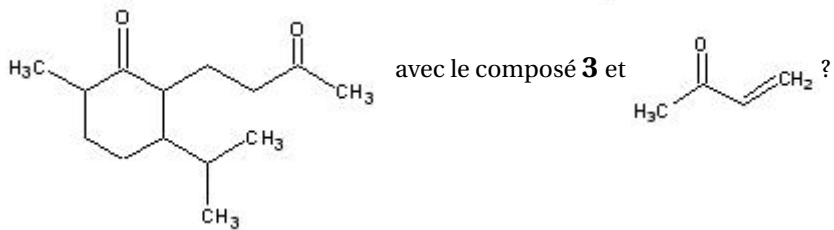


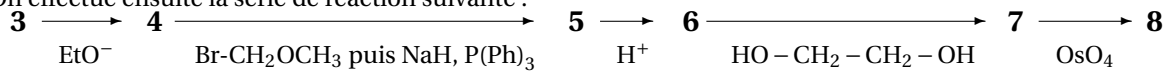
Sujet :



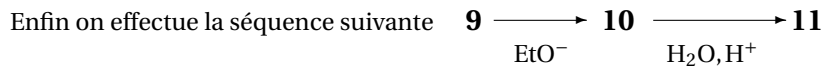
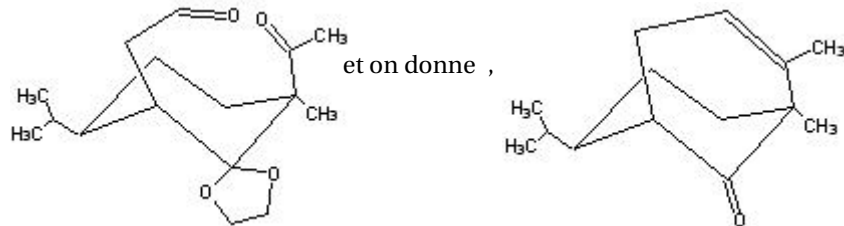
Comment obtenir le composé suivant



On effectue ensuite la série de réaction suivante :



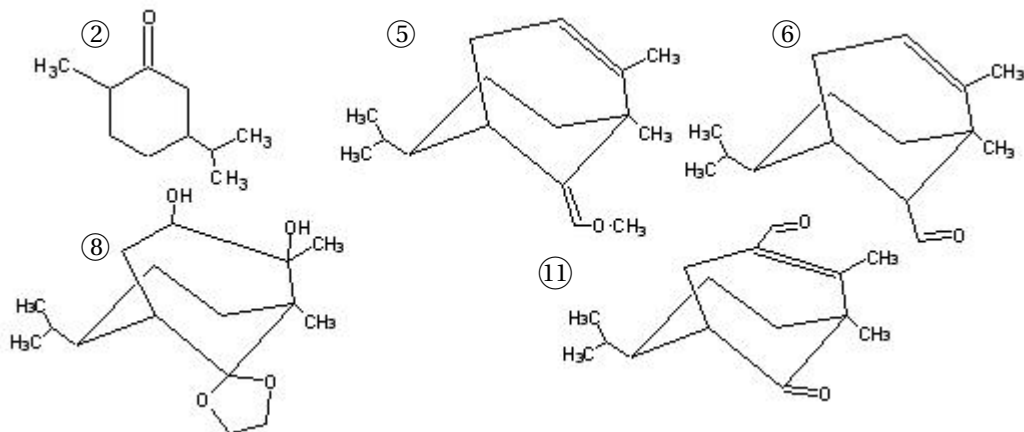
Par une réaction, on obtient **9**



Quel autre produit aurait on pu avoir pour **10**? Pourquoi est-il défavorisé?

En fin de séance, j'ai eu un deuxième exo assez court sur un dosage avec précipitation (de type planche de révision)

**Solution proposée et commentaires du candidat :**



Examinatrice très sympathique, surprise de voir le mécanisme de la Wittig connu, plus encore par celui de l'action de l'acide périodique (**8** → **9**). Le deuxième exercice était très simple (trouver à l'aide d'une courbe pH=f(V) l'équivalence et interpréter un point anguleux)

Note : 19/20