

Question de cours [08 Pts]

- A. Que signifie le mot Cholestérol ? (Définition)
- B. D'où vient notre cholestérol ?
- C. Comment le cholestérol est-il transporté ?
- D. A quoi sert le cholestérol ?

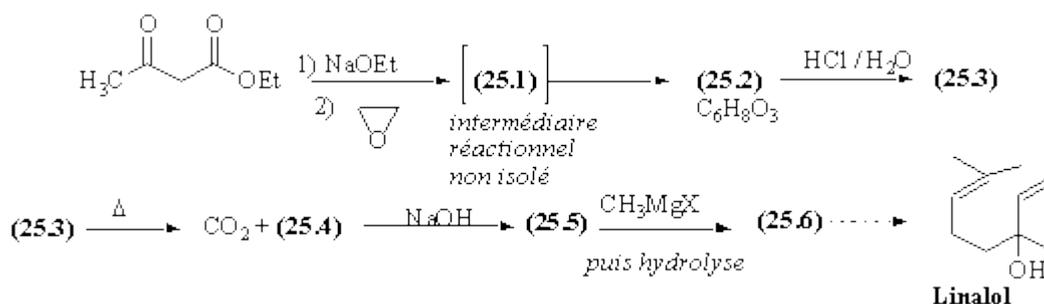
Exo N 1 : [06 Pts]

Linalol - produit intermédiaire

Le produit (25.6) obtenu dans cette synthèse de laboratoire contient un cyclopropane ; il permet d'accéder au linalol qui appartient à la famille des terpènes et qui est un produit utilisé dans l'industrie de la parfumerie.

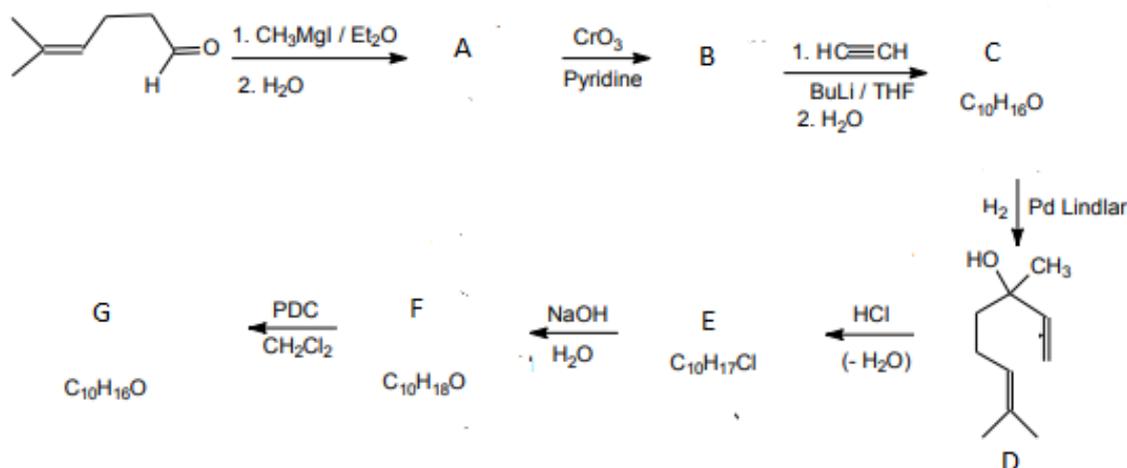
1/ Dédurre les formules développées des composés intermédiaires.

2/ Exprimer par des phrases le mécanisme réactionnel de chaque étape.



Exo N 2 : [06 Pts]

Elucider les structures de A.....G (PDC est un agent oxydant)



Responsable du module : Pr. A.SID