

Oral de CCINP: Question ouverte.

30 min préparat + 30 min oral

Oral: - question ouverte, 12 min 8 pts.

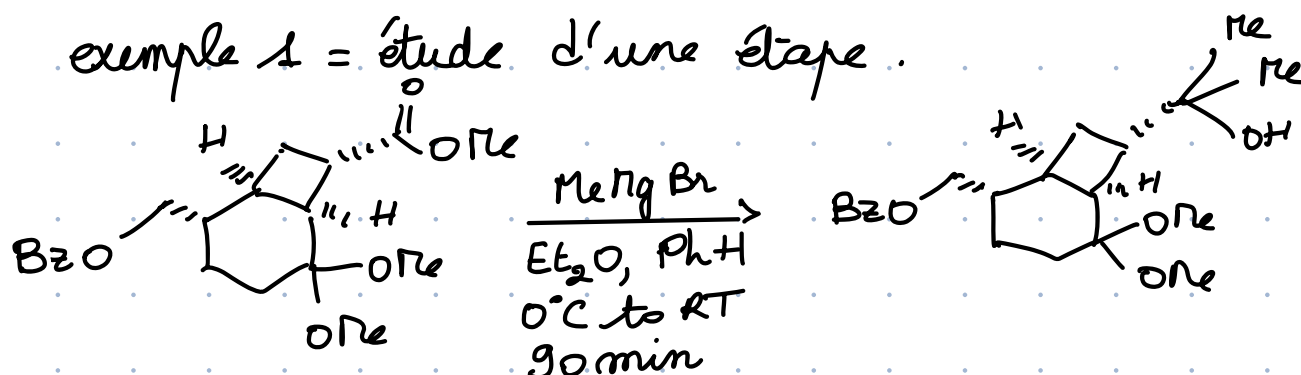
- exercice, 18 min, 10 pts

- présentat 2 pts

Question ouverte de chimie organique.

2 types: étude d'une étape de synthèse synthétique.

exemple 1 = étude d'une étape.



* Identifier le type de réactif

* Proposer un mécanisme

* Choix du solvant: polarité, protogène, ...

* Choix de la température $\text{RT} = \text{room temperature}$ (température ambiante).

* Durée

* Rendement

* Pureté, purification

* Montage

Exemple 2: proposition de synthèse

Données: - le(s) réactif(s)

- tous les solvants nécessaires

- tous les composés minéraux souhaités

(i.e. composé sans liaison C-H).

- réactif avec au plus "x" atomes de carbone

* on ne demande pas d'écrire les mécanismes

* justifier les choix de solvant, conditions opératoires

* ordre des réactifs

* sélectivité