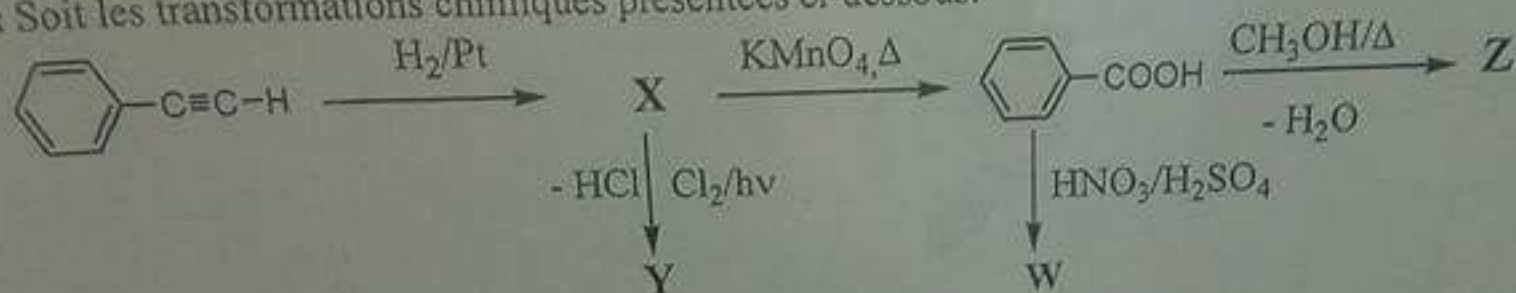


## EXAMEN

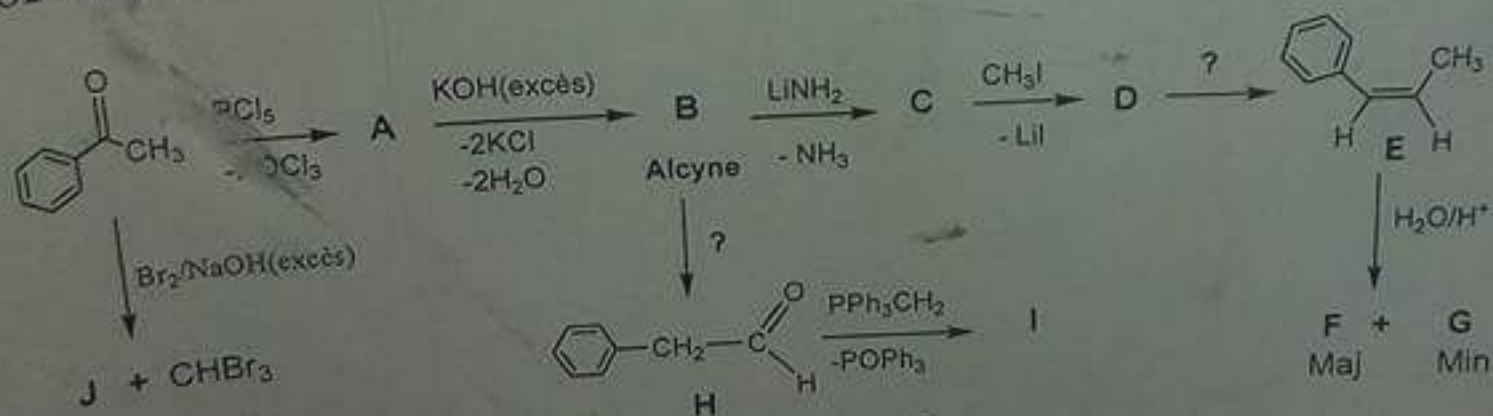
PRENOM.....GR.....

EXO 1: Soit les transformations chimiques présentées ci-dessous:

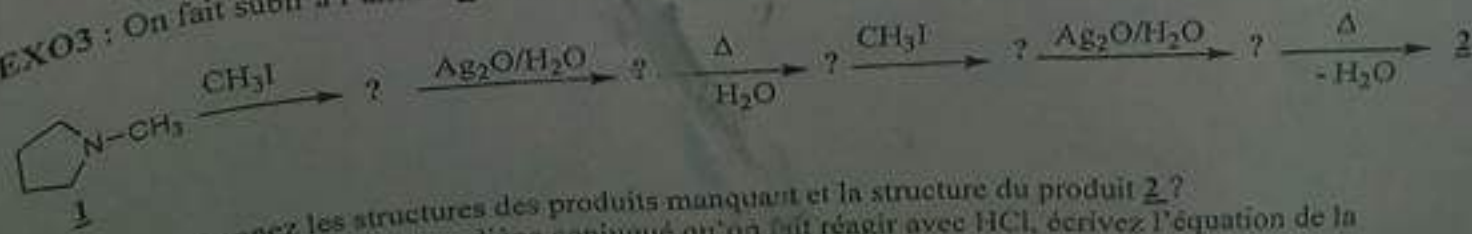


- 1- Donnez les structures de X, Y, Z et W respectivement ?
- 2- On traite X par  $(\text{Cl}_2/\text{AlCl}_3)$ , écrivez l'équation de la réaction en donnant les structures des produits formés

EXO2 : Soit la suite réactionnelle suivante :



- 1- Donnez les structures de A, B, ..., J, respectivement ?
- 2- Donnez les réactifs nécessaires aux transformations : B → H et D → E, respectivement ?

EXO3 : On fait subir à l'amine 1 les transformations suivantes :

- 1- Donnez les structures des produits manquants et la structure du produit 2 ?
- 2- Le produit 2 est un diène conjugué qu'on fait réagir avec HCl, écrivez l'équation de la réaction en donnant les structures des produits formés ?

\*\*\* Bonne chance \*\*\*

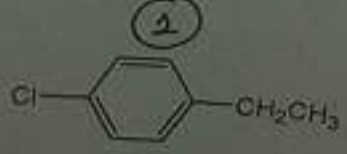
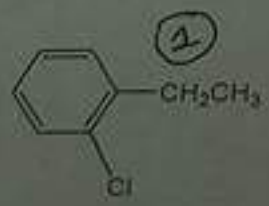
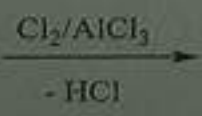
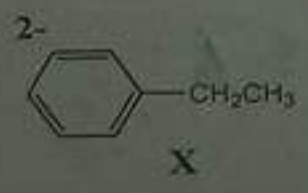
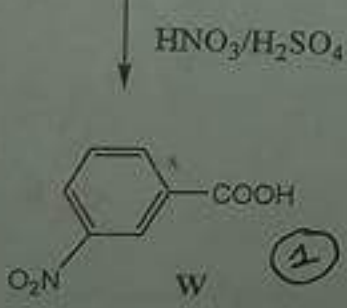
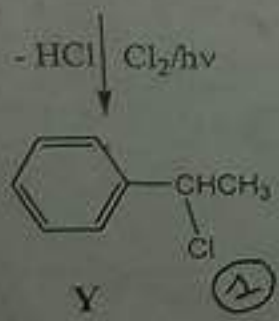
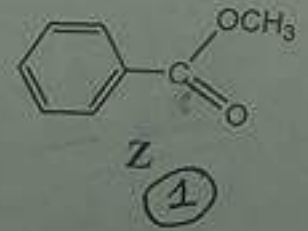
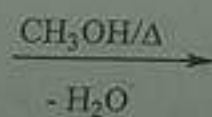
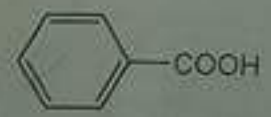
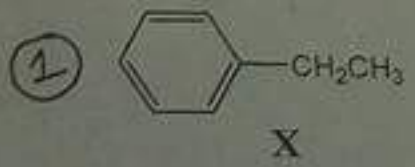
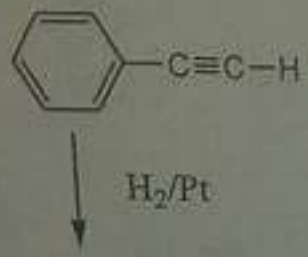
On donne :  $\Delta T = K_f \cdot m$  m : molalité (le moles /1000g de solvant).

L2(SM) / CHIMIE  
Module : chimie organique II

### Corrigé de l'examen

#### Corrigé de L'EXO 1

1-

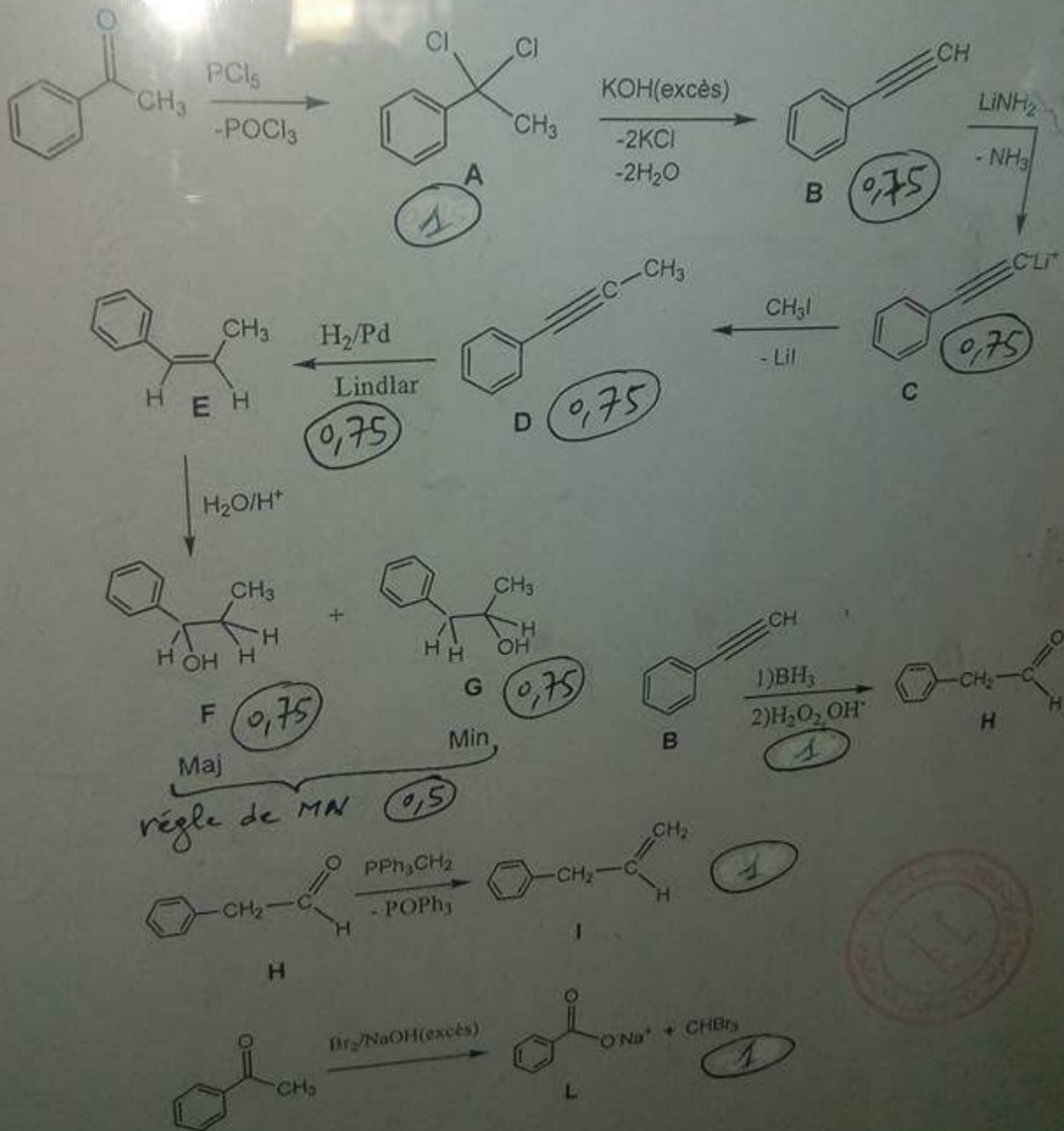


Corrigé de l'EXO 2

## Corrigé de l'examen

Corrigé de l'EXO

08/08



# Corrigé de l'examen

EXO 3 05/05

