Université de Batna Chimie Organique pharmaceutique

Faculté de Médecine Première année

Département de pharmacie 2020/2021

**TD n°06**

**Les dérivés aromatiques**

**Exercice n°01**

Classer les composés par ordre croissant de leur réactivité vis-à- vis de la substitution électrophile.



**Exercice n°02**

Quelles sont les structures attendues pour les réactions suivantes :



**Exercice n°03**

Compléter la séquence réactionnelle du schéma ci-dessous :



**Exercice n°04**

Montrez comment peut-on faire les transformations suivantes  à partir du benzène et tous les réactifs nécessaires ?

