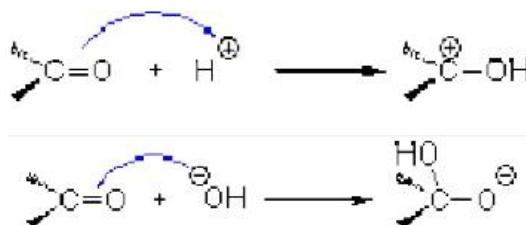


TD6-sur le groupement Carbonyle & synthèse organique**Exercice n°1 :**

Dire de quoi s'agit les attaques en ci-dessous ?

**Exercice n°2 :**

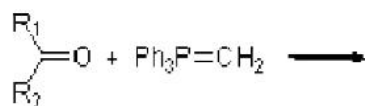
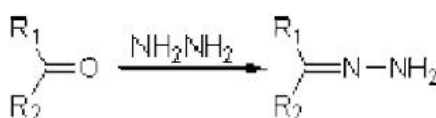
Détaillez le mécanisme réactionnel de la réaction en ci-dessous, sachant qu'elle s'effectue en présence de l'amidure de sodium (NaNH_2). Quel est le type de cette réaction d'après vous ?

**Exercice n°3 :**

Prévoir la réactivité de l'acétone et l'éthanal vis-à-vis les amines : R-NH_2 , cyclopentanamine et triéthylamine. Que peut-on conclure ?

Exercice n°4 :

Donner les produits finaux dans les réactions suivantes :

**Exercice n°5 :**

Proposer dans chaque cas une voie de synthèse pour réaliser les transformations suivantes :

