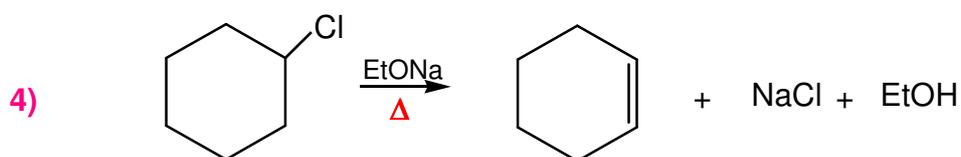
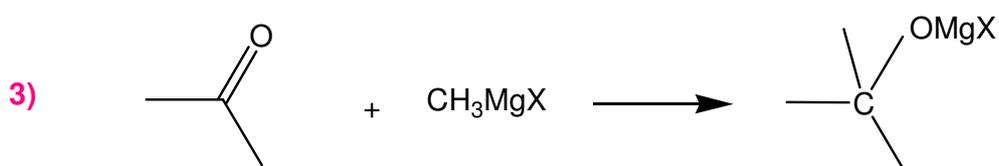
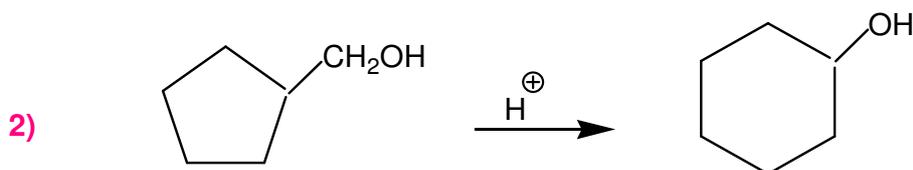
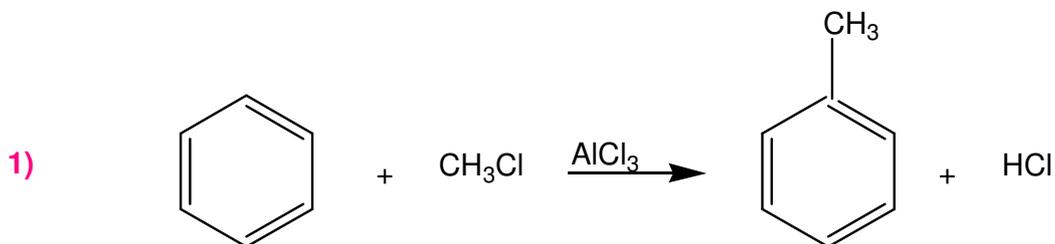


Travaux dirigés (2013-2014)

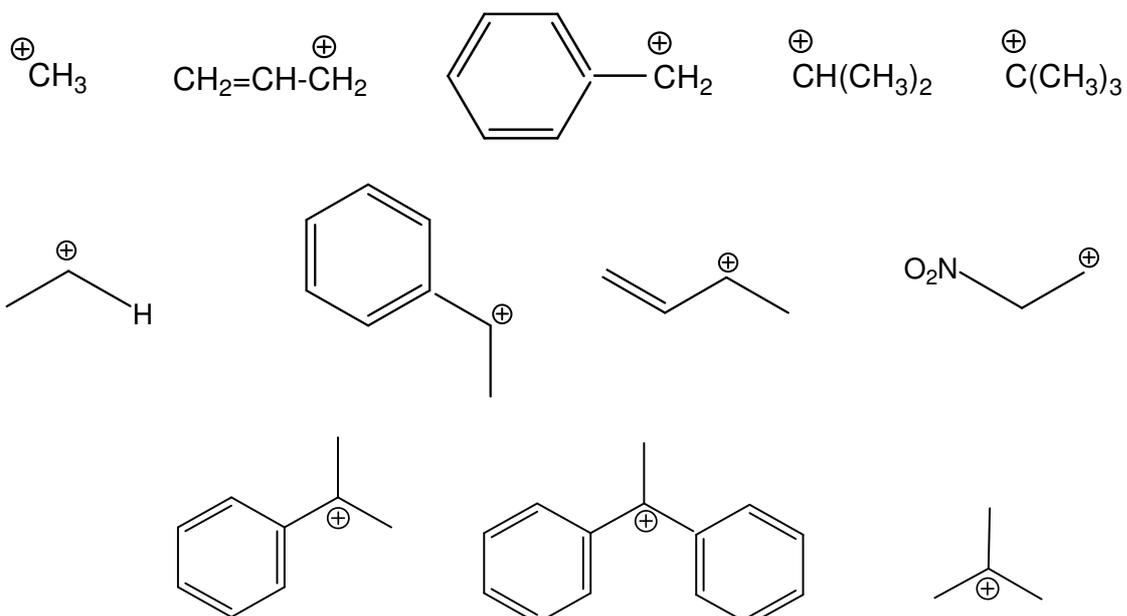
Exercice n°1

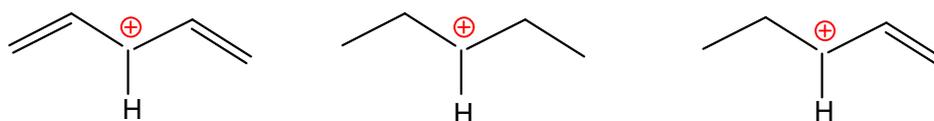
A quel type de réactions, correspond chacune des équations bilan suivantes ?



Exercice n°2

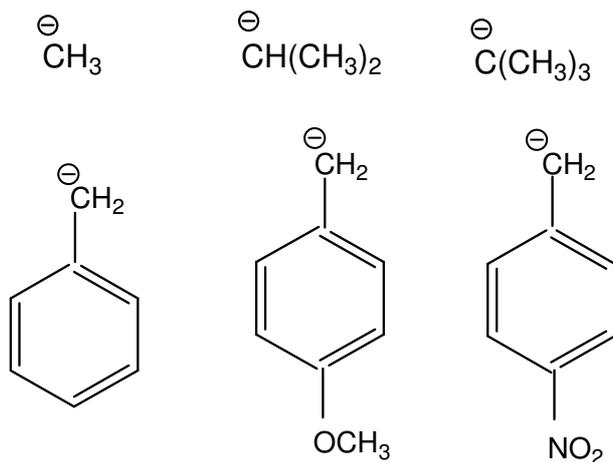
Classer les **carbocations** suivants par ordre de **stabilité croissante** :





Exercice n°3

Classer les **carbanions** par ordre de **stabilité croissante** :



Exercice n°4

Préciser le **caractère électrophile** ou **nucléophile** des molécules et ions suivants :

