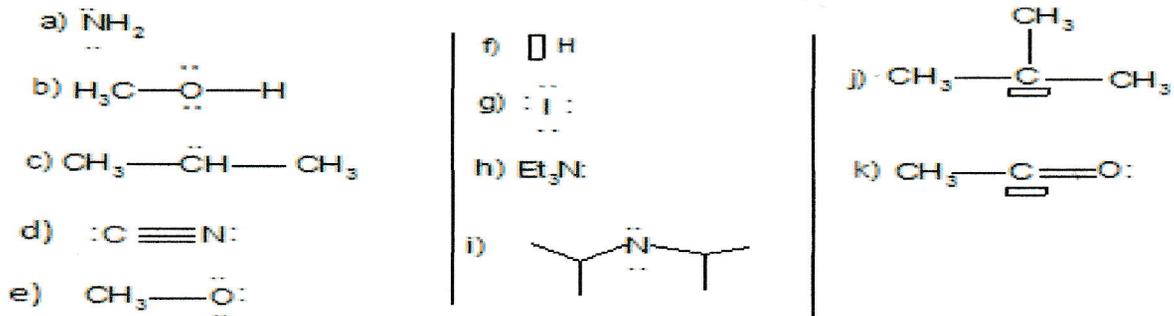


Exercice 1 :

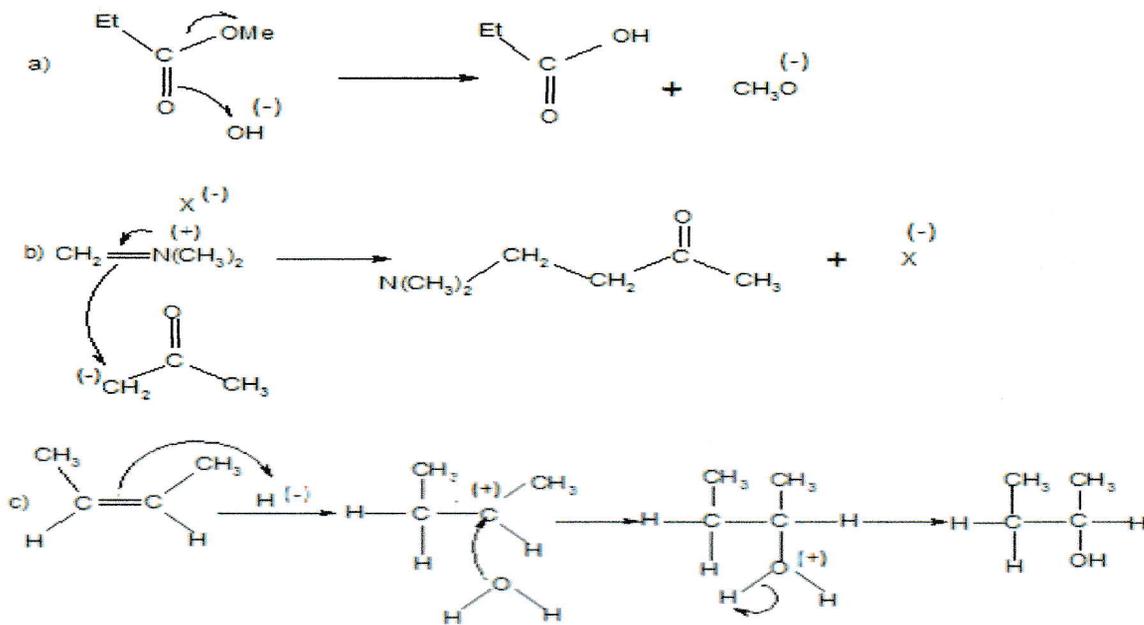
Indiquer la charge éventuelle de chacun des réactifs ou intermédiaires réactionnels suivants, sachant que les électrons autour des atomes sont tous représentés :



Puis classer les en tant que nucléophile ou électrophile.

Exercice.2 :

Repérer la ou les erreur(s) dans les propositions de mécanismes suivants :



Ensuite, pour chacune de ces réactions, préciser :

- d'une part, les doublets d'électrons libres ;
- d'autre part, les différents électrons qui sont engagés dans la création de nouvelles liaisons.