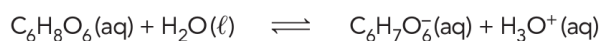
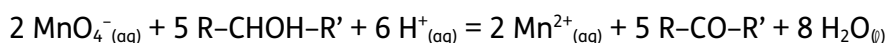
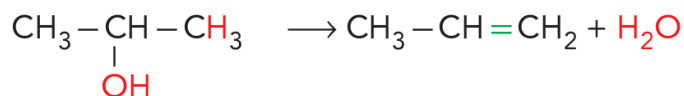
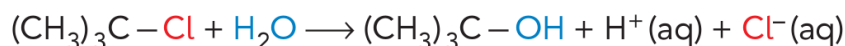
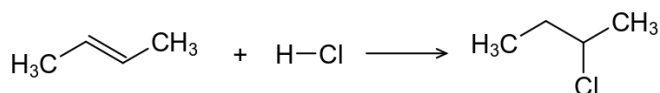


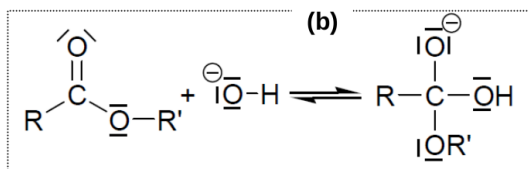
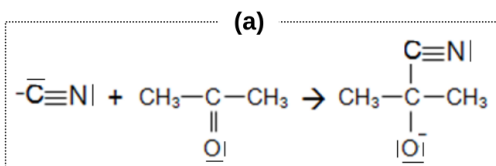
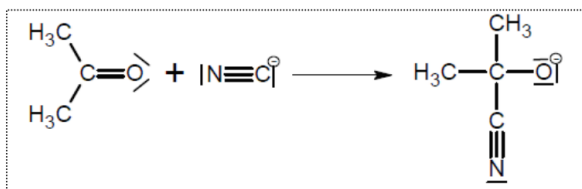
1. Pour chacune des réactions suivantes, indiquer de quel type de réaction il s'agit et justifier votre réponse à l'aide d'une phrase.



## 2. Sites et types de réaction

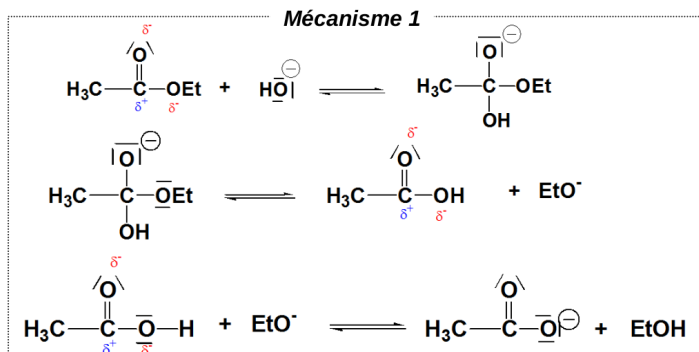
**EX1/** On donne ci-dessous des étapes de mécanismes réactionnels

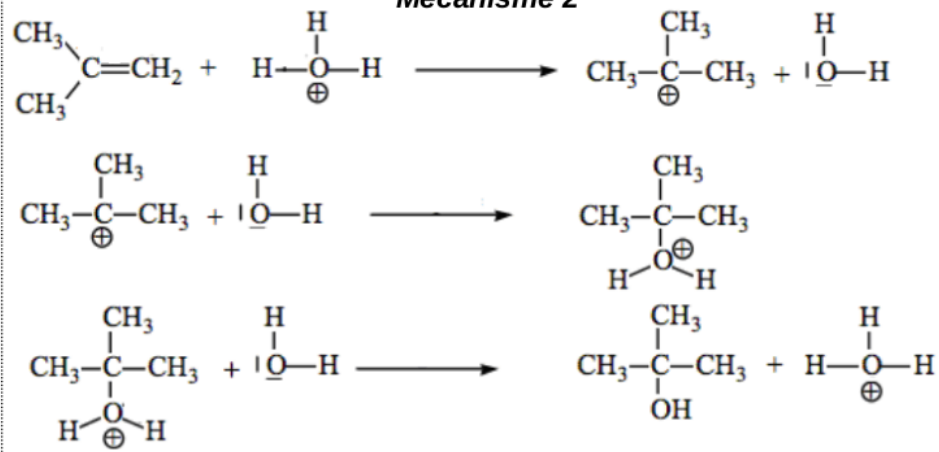
- Indiquer s'il s'agit de réactions d'addition, de substitution, ou d'élimination.
- Expliquer la formation ou la rupture des liaisons en utilisant le formalisme des flèches courbes. Identifier le site nucléophile et le site électrophile intervenant dans ces étapes.



## 3. Mécanismes

- Retrouver l'équation de la réaction à partir du mécanisme la modélisant au niveau microscopique. Entourer de différentes couleurs le (ou les) réactif(s), le (ou les) produit(s), le catalyseur et les intermédiaires réactionnels
- Utiliser le formalisme des flèches représentant le déplacement des doublets électroniques pour montrer la formation ou à la rupture de liaisons.



**Mécanisme 2****Mécanisme 3**