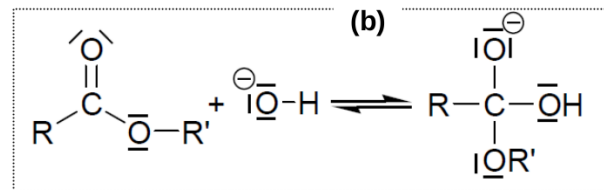
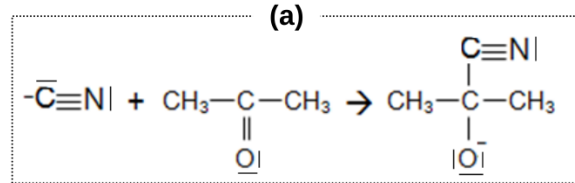
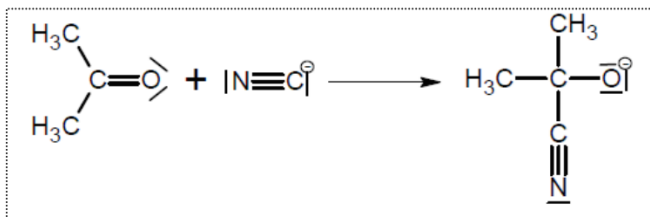


Repérer à l'aide des couleurs suivantes : Nucléophiles : mauve-rouge Électrophiles : bleu.

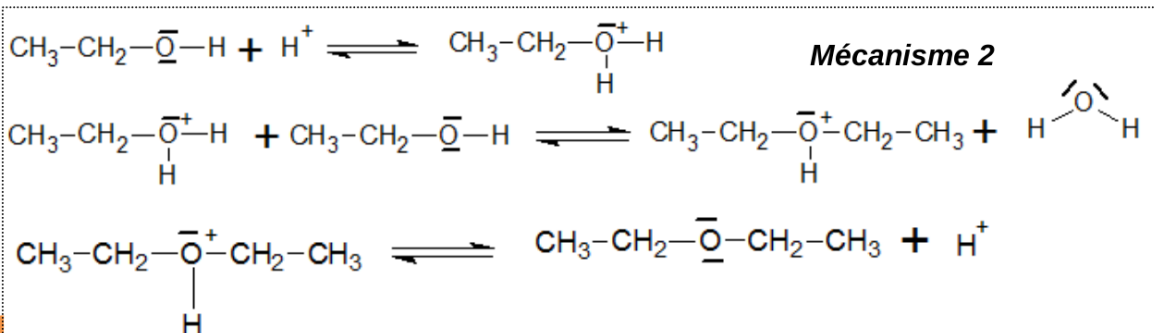
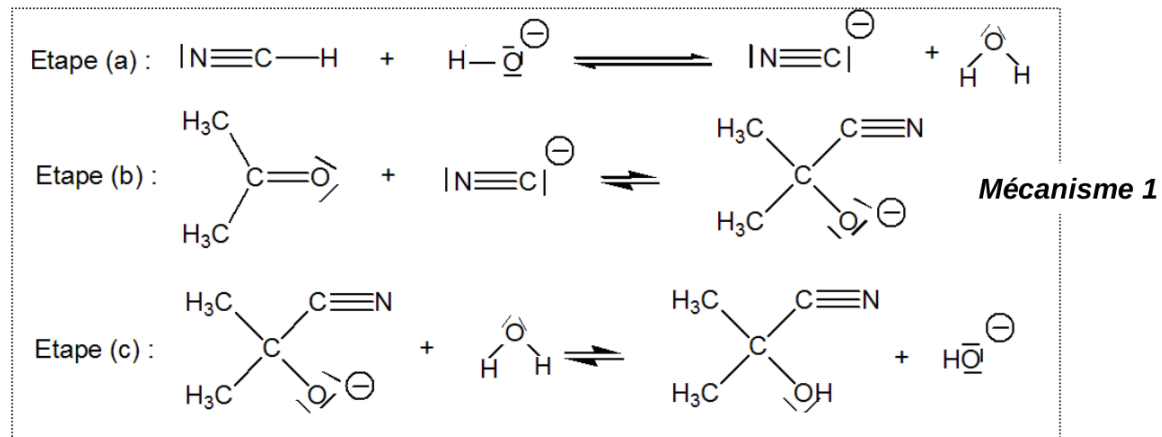
EX1/ On donne ci-dessous des étapes de mécanismes réactionnels

- Indiquer s'il s'agit de réactions d'addition, de substitution, ou d'élimination.

Identifier le site nucléophile et le site électrophile intervenant dans ces étapes.



2. Pour chacun des mécanismes suivants, repérer les sites électrophiles et nucléophiles :



3. Parmi les réactions suivantes, attribuer le caractère électrophile ou nucléophile aux sites représentés en rouge.

