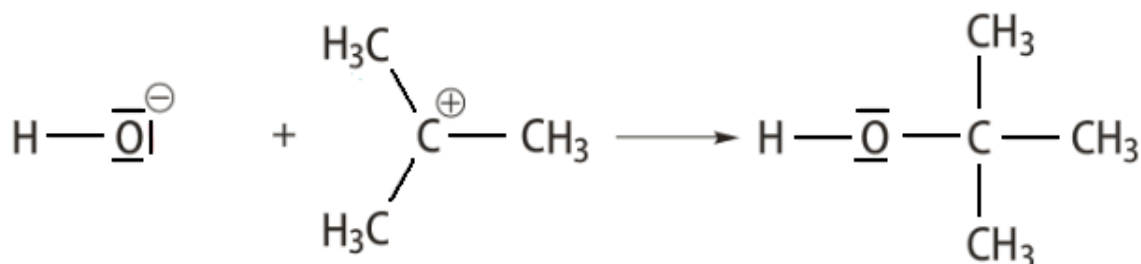


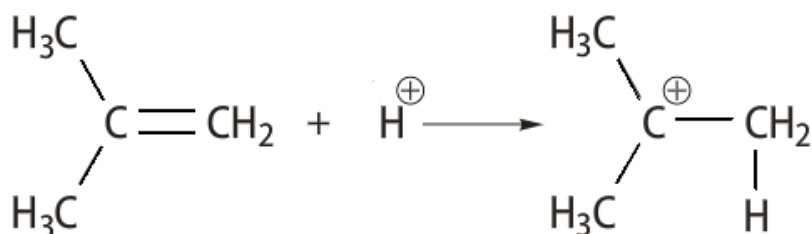
Exemples d'étapes de mécanismes réactionnels

La flèche courbe par d'un doublet (liant ou non liant) du site donneur et pointe vers le site accepteur.

Exemple 1 : formation d'une liaison C – O

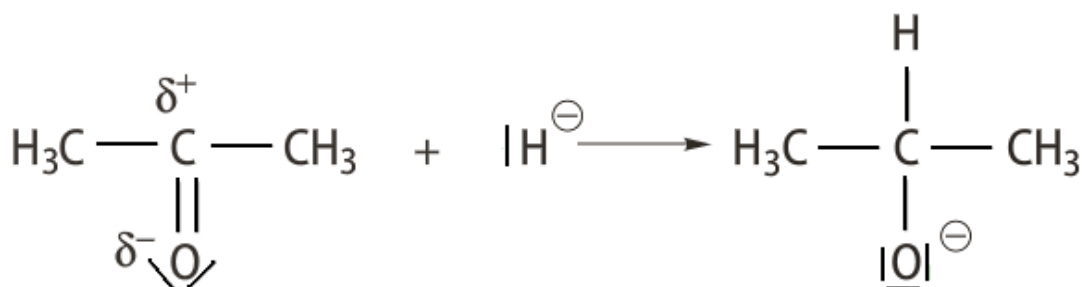


Exemple 2 : rupture d'une liaison C – C et formation d'une liaison C – H



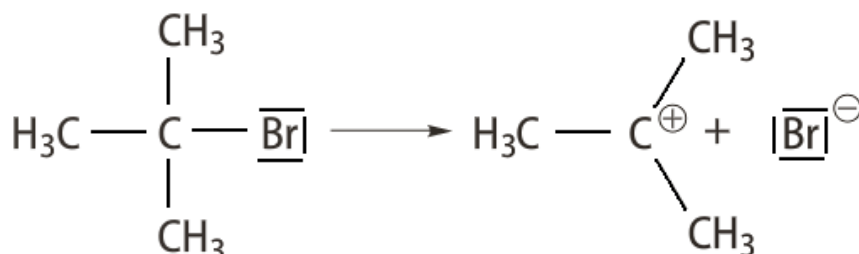
L'arrivée d'une flèche sur un atome déclenche souvent le départ d'une autre flèche (afin d'éviter l'apparition de charges défavorables sur cet atome et pour que celui-ci respecte au mieux la règle de l'octet)

Exemple 3 : formation d'une liaison C – H entraînant un déplacement de doublet C – O



Cas particulier : lors d'une étape de dissociation à l'intérieur d'une molécule, la flèche courbe ne relie pas un site donneur à un site accepteur, mais traduit juste la rupture d'une liaison.

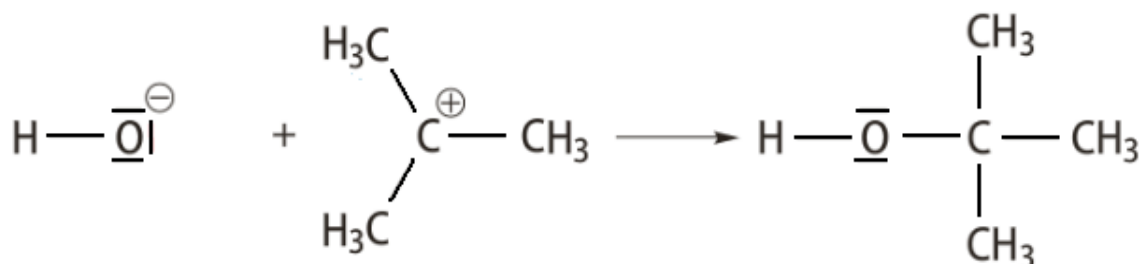
Exemple 4 : rupture d'une liaison C – Br



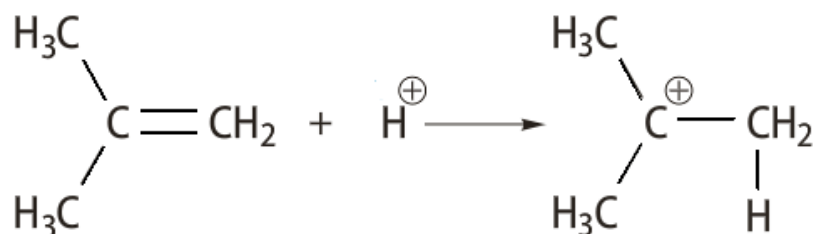
Exemples d'étapes de mécanismes réactionnels

La flèche courbe par d'un doublet (liant ou non liant) du site donneur et pointe vers le site accepteur.

Exemple 1 : formation d'une liaison C – O

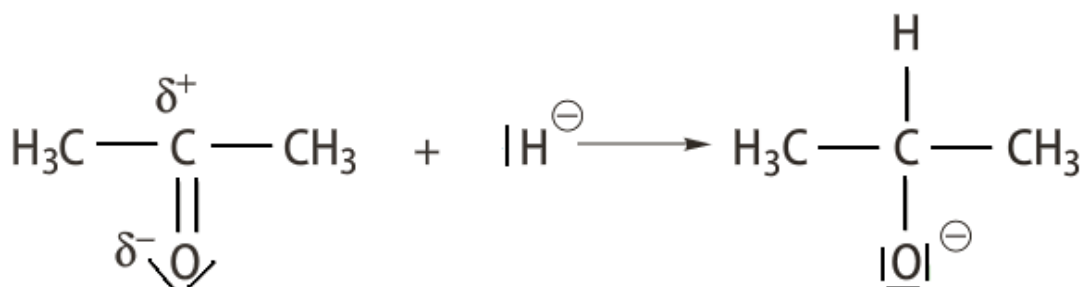


Exemple 2 : rupture d'une liaison C – C et formation d'une liaison C – H



L'arrivée d'une flèche sur un atome déclenche souvent le départ d'une autre flèche (afin d'éviter l'apparition de charges défavorables sur cet atome et pour que celui-ci respecte au mieux la règle de l'octet)

Exemple 3 : formation d'une liaison C – H entraînant un déplacement de doublet C – O



Cas particulier : lors d'une étape de dissociation à l'intérieur d'une molécule, la flèche courbe ne relie pas un site donneur à un site accepteur, mais traduit juste la rupture d'une liaison.

Exemple 4 : rupture d'une liaison C – Br

