

Activité : Mécanisme réactionnel



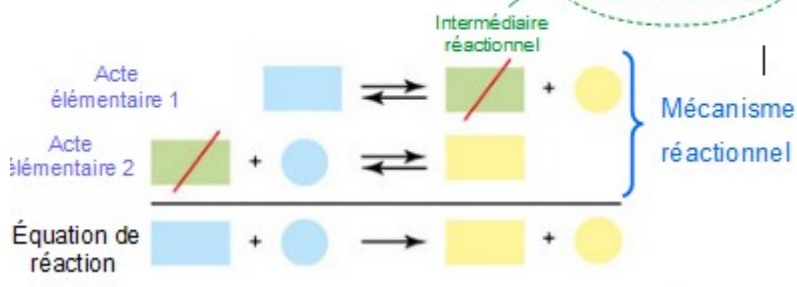
Livre p.96 + document et questions modifiées ci-dessous

Doc C. Mécanisme réactionnel et catalyseur

Qu'est-ce qu'un mécanisme réactionnel ?

C'est une suite d'actes élémentaires.

Entité créée au cours d'un acte élémentaire et consommée dans un autre.



Que fait la catalyseur au cours du mécanisme réactionnel ?

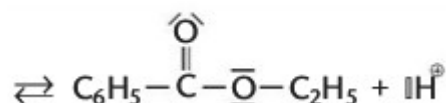
Au cours du mécanisme réactionnel le catalyseur est consommé puis régénéré par la suite.

Questions :

- 1) a.b. Celles du livre
c. celle du livre



- d. : celle du livre.



- 2) Expliquer pourquoi H^+ peut être identifier comme un catalyseur de la réaction ?
3) Dans les différentes étapes, identifier deux intermédiaires réactionnels. Justifier.
4) A l'aide des doc.B et C, justifier l'équation de réaction donnée au doc.A.