

## Fiche : sélectivité, spécificité en chimie organique

---

Chimiosélectivité, Régiosélectivité, Stéréosélectivité, Stéréospécificité : les questions à se poser :

Le réactif **possède plusieurs fonctions qui peuvent réagir**, l'1 réagit préférentiellement ?

OUI

**Chimiosélectif**

NON

NON Chimiosélectif

Lors de la réaction sur 1 fonction, **plusieurs isomères de position produits** peuvent être obtenus, l'1 préférentiellement ?

OUI

**Régiosélectif**

NON

NON Régiosélectif

Lors de la réaction sur 1 fonction, **plusieurs stéréoisomères produits** peuvent être obtenus, l'1 préférentiellement ?

OUI

**Stéréosélectif**

NON

NON Stéréosélectif

Lors d'une réaction stéréosélective, **y-a-il un lien entre la stéréochimie des réactifs et des produits** ?

OUI

**Stéréospécifique**

NON

NON Stéréospécifique