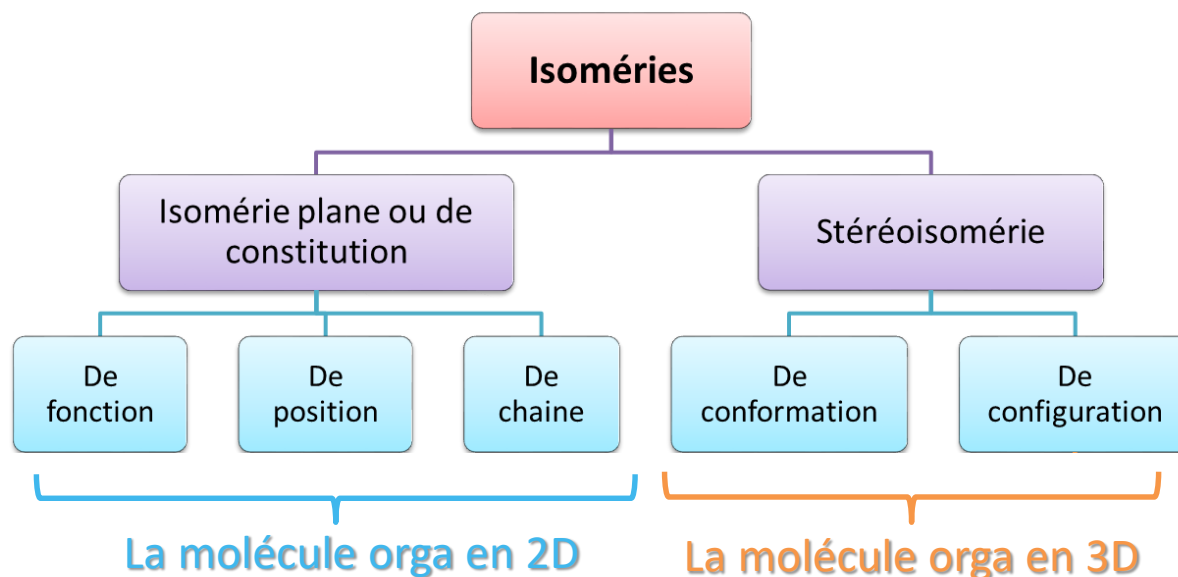


Les stéréoisomères sont des molécules qui possèdent la même formule brute et la même formule développée plane, mais qui diffèrent par *l'arrangement spatial de leurs atomes*.



Deux stéréoisomères peuvent différer par :

-leur conformation: une molécule peut exister sous plusieurs formes dites conformères résultant de la **libre rotation** autour de liaison(s) simple(s)  $\sigma$ .

-leur configuration: les stéréoisomères de configuration sont des molécules différentes. Le passage d'un stéréoisomère de configuration à un autre nécessite **une rupture de liaisons  $\sigma$** .