

ISOMERES

ISOMERE de constitution
Même formule brute,
Enchaînement d'atomes différent.

STEREOISOMERE
Même formule brute,
Même enchaînement d'atomes et de liaisons
Disposition différente des atomes dans l'espace

STEREOISOMERE de CONFORMATION
Stéréoisomères par rotation autour
des liaisons simples
Il peut en exister une infinité

ENANTIOMERES
Stéréoisomères de configuration
Image l'une de l'autre à travers un miroir

STEREOISOMERE de CONFIGURATION
Pour passer de l'une à l'autre il est
nécessaire de rompre et créer des liaisons

DIASTEREOISOMERES
Stéréoisomères de configuration
NE sont **PAS** images l'une de l'autre
à travers un miroir
Ce sont toutes les stéréoisomères de configuration
qui ne sont pas énantiomères