

# 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