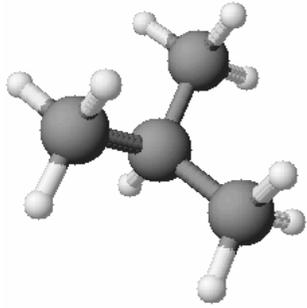
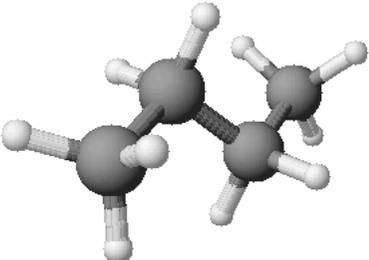
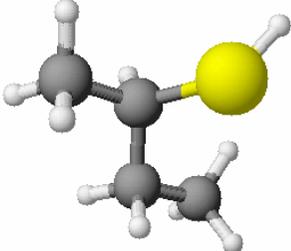
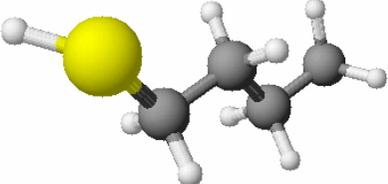
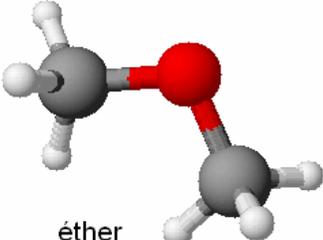
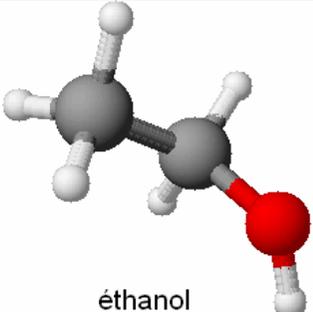
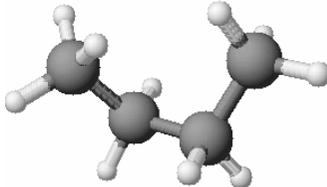
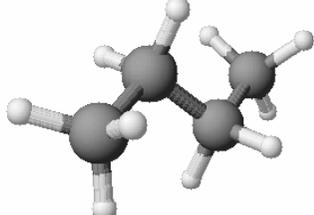
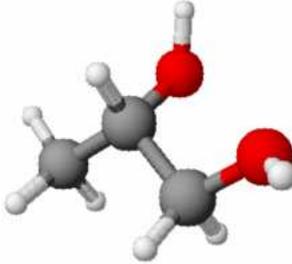
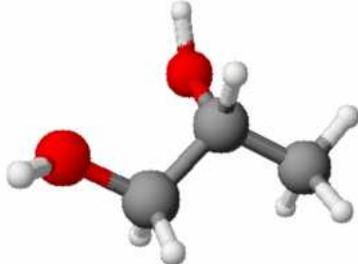
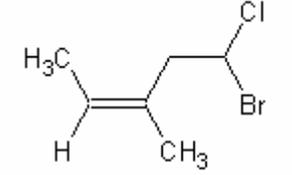
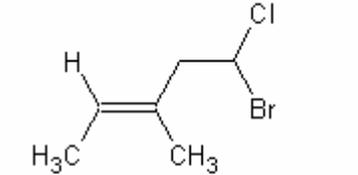
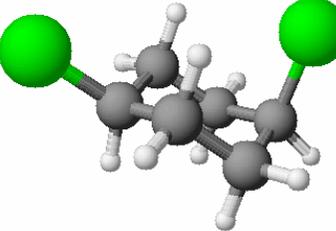
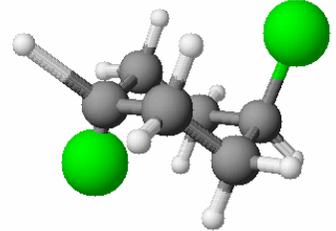
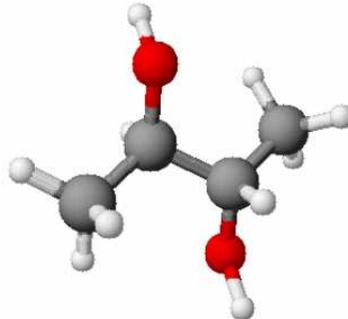
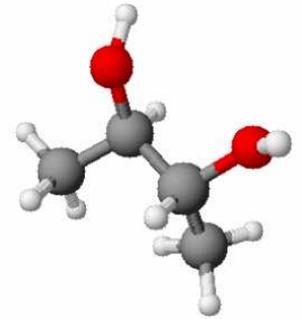


LES DIFFERENTS TYPES D'ISOMERES

Isomères	Sous-types	En commun	Description	Exemples	
Isomères de constitution	Isomères de squelette	Formule brute	Chaînes carbonées construites différemment	 2-méthylpropane	 butane
	Isomères de position	Formule brute 1 élément (au moins) de la formule semi développée	Diffèrent par la position d'une fonction (numéro)	 but-2-thiol	 but-1-thiol
	Isomères de fonction	Formule brute	Molécules qui ne possèdent pas les mêmes fonctions	 éther	 éthanol
Isomère de conformation « CONFORMERES »		Formule brute Formule semi développée Formule développée	Exactement la même molécule, mais qui peut avoir une forme différente à cause de rotations libres autour de liaisons simples.	 butane	 butane

Isomères de configuration	Enantiomères	Formule brute Formule semi développée	Molécules chirales. Isomères images l'un de l'autre dans un miroir sans être superposables	 (S)-propan-1,2-diol	 (R)-propan-1,2-diol
	Isomères géométriques (diastéréoisomères Z/E)	Formule brute Formule semi développée	Placement des substituants différents de part et d'autre d'une double liaison C=C	 (Z)-1-bromo-1-chloropent-3-ène	 (E)-1-bromo-1-chloropent-3-ène
	Isomères géométriques (diastéréoisomères cis-trans)	Formule brute Formule semi développée	Placement des substituant en opposition par rapport au plan moyen d'un cycle	 cis-1,4-dichlorocyclohexane	 trans-1,4-dichlorocyclohexane
	Autres diastéréoisomères	Formule brute Formule semi développée	Isomères ayant plusieurs centres de chiralité	 (1R,2S)-butan-1,2-diol	 (1R,2R)-butan-1,2-diol