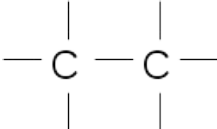
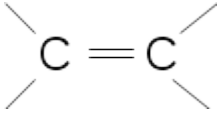
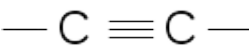
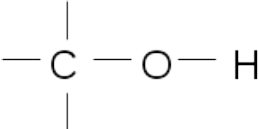
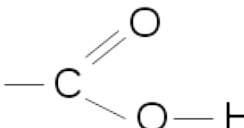
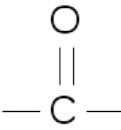
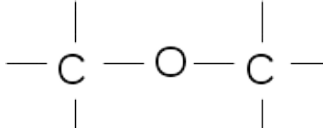
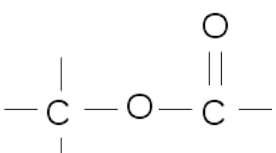
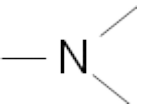


Préfixe donnant le nombre de carbone d'une chaîne

Préfixe	Nombre	Exemple
meth-	1	méthane, méthanol
eth-	2	éthanol, acide éthanoïque
prop-	3	propane, propanol
but-	4	butane
pent-	5	pentane
hex-	6	hexane
hept-	7	heptane
oct-	8	octane

Suffixe donnant la fonction principale

Nom	Fonction principale	Suffixe	Exemple
Alcane		-ane (chaîne principale) -yl (chaîne secondaire)	octane (essence) C ₈ H ₁₈ methylpropane C ₃ H ₇ CH ₃
Alcène		-ène	éthylène C ₂ H ₄
Alcyne		-yne	éthyne (acétylène) C ₂ H ₂
Alcool		-ol	éthanol C ₂ H ₅ OH
Acide carboxylique		acide -oïque	acide éthanoïque (acide acétique) CH ₃ COOH
Cétone		-one	propanone (acétone) CH ₃ COCH ₃
Éther		xxx ether	diethyl ether (CH ₃ CH ₂ OCH ₂ CH ₃)
Ester		-anoate d'xxx	methanoate d'ethyl
Amine		xxx amine	éthylamine C ₂ H ₅ NH ₂