



**Applications : NOMENCLATURE ET GROUPES
CARACTERISTIQUES DE COMPOSES ORGANIQUES**

Nom	Famille organique	Forme semi-développée	groupe caractéristique
2-méthylbutan-1-ol	alcool	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}(\text{CH}_3)-\text{CH}_2-\text{OH}$	groupe hydroxyle
butanal	aldéhyde	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CHO}$	groupe carbonyle
Acide éthanique	acide carboxylique	$\text{H}_3\text{C}-\text{COOH}$	groupe carboxyle
3-éthylpentanal	aldéhyde	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}(\text{CH}_2\text{CH}_3)-\text{CHO}$	groupe carbonyle
Acide 2-méthylpropanoïque	acide carboxylique	$\text{H}_3\text{C}-\text{CH}(\text{CH}_3)-\text{COOH}$	groupe carboxyle
4-éthyl-octane-3-one	cétone	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{C}(=\text{O})-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3$	groupe carbonyle
5-méthylhexan-2-ol	alcool	$\text{CH}_3-\text{CH}(\text{CH}_3)-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}(\text{OH})-\text{CH}_3$	groupe hydroxyle
4-éthylhexan-2-one	cétone	$\text{CH}_3-\text{C}(=\text{O})-\text{CH}_2-\text{CH}(\text{CH}_2\text{CH}_3)-\text{CH}_2-\text{CH}_3$	groupe carbonyle