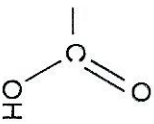
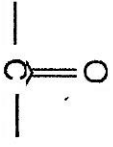


Groupe caractéristique	Famille	Formule semi-développée	Nom	Nombre de carbone dans la chaîne principale	Préfixe et formule de la ramification associée
Hydroxyle — OH	Alcool R — OH	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-OH}$	butan-1-ol	4	
		$\text{CH}_3\text{-CH(OH)-CH}_3$	propan-2-ol	3	
Carboxyle 	Acide carboxylique R — C(=O) — OH R = groupe de C et H	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-C(=O)OH}$	acide butanoïque	4	
		$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-C(=O)OH}$	acide propanoïque	3	
Carbonyle 	Aldéhyde R — C(=O) — H R = groupe de C et H	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CHO}$	butanal	4	
		$\text{H}_2\text{C=O}$	méthanal	1	méthyl — CH ₃
	Cétone R — C(=O) — R' R et R' = groupe de C et H	$\text{CH}_3\text{-CO-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$	4-méthylpentan-2-one	5	méthyl — CH ₃
		$\text{CH}_3\text{-CO-CH}_3$	acétone	3	

jeu
spe

Activite' n°2

TR 1
Chap 7
Act 2

6)

Nbre d'atomes	nom de la racine
1	methan
2	ethan
3	propan
4	butan
5	pentan
6	hexan
7	heptan
8	octan
9	nonan
10	decane