

SOLUTION

Butan-2-ol	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-}\underset{\text{OH}}{\text{CH}}\text{-CH}_3$	2-méthylpropan-2-ol	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3\text{-C-CH}_3 \\ \\ \text{OH} \end{array}$
Acide 3-méthylbutanoïque	$\text{CH}_3\text{-}\overset{\text{CH}_3}{\text{CH}}\text{-CH}_2\text{-}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}\text{-OH}$	3-méthylpentan-2-one	$\text{CH}_3\text{-}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}\text{-CH}_2\text{-}\overset{\text{CH}_3}{\text{CH}}\text{-CH}_3$
Acide méthanoïque	$\text{H-C}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{-O-H}$	2,2-diméthylpropanal	$\text{O}=\text{CH}-\overset{\text{CH}_3}{\underset{\text{CH}_3}{\text{C}}}\text{-CH}_3$
Propanal	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}=\text{O}$	Pentan-3-ol	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-}\overset{\text{OH}}{\text{CH}}\text{-CH}_2\text{-CH}_3$
Pentan-3-one	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}\text{-CH}_2\text{-CH}_3$	Pentan-2-one	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}\text{-CH}_3$
Pentanal	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}\text{-H}$	3-méthylpentanal	$\text{CH}_3\text{-}\underset{\text{CH}_2}{\underset{\text{CH}_3}{\text{CH}}}\text{-CH}_2\text{-}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}\text{-H}$
Acide 3-méthylpentanoïque	$\text{CH}_3\text{-}\underset{\text{CH}_2}{\underset{\text{CH}_3}{\text{CH}}}\text{-CH}_2\text{-}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}\text{-OH}$	Acide 2-méthylbutanoïque	$\text{HO-C}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{-}\underset{\text{CH}_2}{\underset{\text{CH}_3}{\text{CH}}}\text{-CH}_3$
Méthanol	$\text{CH}_3\text{-OH}$	Acide 2,3,3-triméthylbutanoïque	$\text{CH}_3\text{-}\overset{\text{CH}_3}{\underset{\text{CH}_3}{\text{C}}}\text{-}\overset{\text{CH}_3}{\text{CH}}\text{-}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}\text{-OH}$
4,5-diméthylhexan-2-one	$\text{CH}_3\text{-}\underset{\text{CH}_3}{\text{CH}}\text{-}\underset{\text{CH}_3}{\text{CH}}\text{-CH}_2\text{-}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}\text{-CH}_3$	2,5-diméthylhexan-3-one	$\text{CH}_3\text{-}\underset{\text{CH}_3}{\text{CH}}\text{-CH}_2\text{-}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}\text{-}\underset{\text{CH}_3}{\text{CH}}\text{-CH}_3$
4-éthyl-2-méthylhexan-2-ol	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-}\underset{\text{CH}_2}{\underset{\text{CH}_3}{\text{CH}}}\text{-CH}_2\text{-}\overset{\text{OH}}{\underset{\text{CH}_3}{\text{C}}}\text{-CH}_3$	2-éthylbutanal	$\text{H-C}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{-}\underset{\text{CH}_2}{\underset{\text{CH}_3}{\text{CH}}}\text{-CH}_2\text{-CH}_3$
2-éthylbutan-1-ol	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-}\underset{\text{CH}_2}{\underset{\text{OH}}{\text{CH}}}\text{-CH}_2\text{-CH}_3$	Acide 2-éthyl-3-méthylpentanoïque	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-}\underset{\text{HO-C}\overset{\text{O}}{\parallel}}{\underset{\text{CH}_3}{\text{CH}}}\text{-CH}_2\text{-CH}_3$