



NOMENCLATURE EXERCICES

Nom	Formule semi-développée
	$ \begin{array}{c} \text{H}_3\text{C} \quad \quad \quad \text{CH}_3 \\ \diagdown \quad \quad \diagup \\ \text{CH} - \text{CH} - \text{CH}_2 \\ \diagup \quad \quad \diagdown \\ \text{HO} \quad \quad \quad \text{CH}_3 \end{array} $
	$ \begin{array}{c} \quad \quad \quad \text{CH}_3 \quad \text{CH}_3 \\ \quad \quad \quad \quad \quad \\ \text{CH}_2 - \text{C} - \text{CH}_2 \\ \diagup \quad \quad \\ \text{H}_3\text{C} \quad \quad \text{CH}_3 \end{array} $
acide 3,4-diéthyl-5,6-diméthyl-octanoïque	
	$ \begin{array}{c} \text{H}_3\text{C} - \text{CH}_2 \quad \quad \quad \text{CH}_3 \quad \quad \quad \text{CH}_3 \\ \quad \quad \quad \quad \quad \quad \\ \text{H}_2\text{C} - \text{CH} - \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{CH}_3 \\ \quad \quad \quad \\ \text{H}_2\text{C} - \text{CH}_3 \quad \quad \quad \text{H}_2\text{C} - \text{CH}_3 \end{array} $
3-méthylpentan-3-ol	
	$ \begin{array}{c} \quad \quad \quad \text{H}_3\text{C} \\ \quad \quad \quad \\ \text{HO} - \text{C} - \text{HC} - \text{CH}_2 \\ \quad \quad \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad \text{O} \quad \quad \quad \text{CH}_3 \end{array} $



	$ \begin{array}{c} \text{H}_3\text{C}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{H}_3\text{C}-\text{C} \\ \\ \text{O} \end{array} $
	$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{H}_3\text{C}-\text{CH}-\text{CH}_2 \\ \quad \\ \text{HO}-\text{CH} \quad \text{HC}-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \\ \quad \\ \text{H}_3\text{C} \quad \text{CH}_2 \end{array} $
	$ \begin{array}{c} \text{O}=\text{CH} \\ \\ \text{CH}-\text{CH}_2 \\ \quad \\ \text{H}_3\text{C} \quad \text{CH}_3 \end{array} $
	$ \begin{array}{c} \text{H}_3\text{C} \\ \\ \text{H}_3\text{C}-\text{C}-\text{HC} \\ \quad \\ \text{O} \quad \text{CH}_2 \\ \quad \quad \\ \quad \quad \text{CH}_3 \end{array} $
3,4-diéthyl-5,6-diméthyl-octane	
	$ \begin{array}{c} \text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2 \quad \text{CH}=\text{O} \\ \quad \\ \text{CH}-\text{CH}_2 \\ \\ \text{H}_3\text{C} \end{array} $
4-éthyl-5-méthylheptan-2-one	



<p>4-éthyl-4,5-diméthylheptan-2-ol</p>	
<p>acide 3-méthylpentanoïque</p>	
<p>4-éthyl-3-méthyl-5,6-dipropyldécane</p>	