



Ds n°11

Le dernier

Chapitre 6 « Structure des entités organiques »

Nom : .....

Prénom : .....

Exercice

	Famille	Donner le nom du groupe caractéristique	exemple	
			Formule semi-développée	nom
1 **			$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\   \\ \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH} = \text{CH} - \text{CH}_3 \end{array}$	
2 **				acide méthanoïque
3 **			$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \quad \text{CH}_3 \\   \quad   \\ \text{CH}_3 - \text{C} - \text{C} - \text{OH} \\   \quad   \\ \text{CH}_3 \quad \text{CH}_3 \end{array}$	
4 **			$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\   \\ \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{C} - \text{CH}_3 \\    \\ \text{O} \end{array}$	
5 **				5-méthylhexanal
6 **			$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \quad \text{CH}_3 \\   \quad   \\ \text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{C} - \text{CH}_3 \\   \\ \text{CH}_3 \end{array}$	
7 **				2-méthylpentan-3-one
8 **				acide 3-méthyl-2-propylhexanoïque
9 **			$\begin{array}{c} \text{O} \\    \\ \text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{C} - \text{H} \\   \\ \text{CH}_3 \end{array}$	
10 **			$\begin{array}{c} \text{O} \\    \\ \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{C} - \text{OH} \\   \\ \text{CH}_3 \end{array}$	
				<b>Total / 20</b>