

Corrigé.

	<u>Modèle moléculaire</u>	<u>Formule développée</u>	<u>Famille ou fonction chimique</u>	<u>Nom</u>
I		$\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{C} \\ \quad // \\ \text{H} \quad \text{O} \end{array}$	Aldéhyde	Ethanal
II		$\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{C} \\ \quad // \quad \\ \text{H} \quad \text{O} \quad \text{H} \end{array}$	Acide carboxylique	Acide éthanoïque
III		$\begin{array}{c} \text{H} \quad \quad \text{H} \\ \quad \quad \\ \text{H}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{H} \\ \quad \quad \\ \text{H} \quad \text{O} \quad \text{H} \end{array}$	Cétone	Propanone (ou acétone)
IV		$\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{O}-\text{H} \\ \\ \text{H} \end{array}$	Alcool	Méthanol
V		$\begin{array}{c} \text{O}-\text{H} \\ \\ \text{H}-\text{C} \\ // \\ \text{O} \end{array}$	Acide carboxylique	Acide méthanoïque
VI		$\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{H} \\ \quad \\ \text{H}-\text{C}-\text{C}-\text{O}-\text{H} \\ \quad \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$	Alcool	Ethanol
VII		$\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{H}-\text{C}=\text{O} \\ \\ \text{H} \end{array}$	Aldéhyde	Méthanal
VIII		$\begin{array}{c} \text{H} \quad \quad \text{H} \\ \quad \quad \\ \text{H}-\text{C}=\text{C}=\text{C} \\ // \quad // \quad // \\ \text{H} \quad \quad \text{H} \quad \quad \text{H} \end{array}$	Aldéhyde	