## **Chapitre 5**

## 16 Composés organiques

- **1. a**. Le composée appartient à la famille des alcools.
- **b**. Le composé appartient à la famille des cétones.
- c. Le composé appartient à la famille des aldéhydes.
- 2.

$$\begin{array}{c} \text{TH}_{3}\text{C} \longrightarrow \text{CH}_{2} \longrightarrow \text{CH} \longrightarrow \text{CH}_{2} \longrightarrow \text{OH} \\ & | & | \\ & \text{CH}_{2} & \text{CH}_{3} \\ & | \\ & \text{CH}_{3} \end{array}$$

## b.

$$CH_3$$
 $H_3C - CH - C - CH - CH_2 - CH_3$ 
 $H_3C - CH - CH_2 - CH_3$ 
 $H_3C - CH - CH_2 - CH_3$ 
 $H_3C - CH_3 - CH_3$