Nom:Prénom: Nom:

$$\begin{array}{c} 0 \\ H_2C - O - C - CH_2 - CH_2 - CH_2 - CH_3 - CH_3 \\ 0 \\ HC - O - C - CH_2 - CH_2 - CH_2 - CH_3 \\ 0 \\ 0 \\ H_2C - O - C - CH_2 - CH_2 - CH_3 - CH_3 \end{array}$$

Caproïne, triester de glycérol présent dans l'huile de palme.

- 1 Donner le nom de la représentation de la molécule de caproine.
- 2 Donner la formule brute de la caproïne.
- 3 Entourer les trois groupes fonctionnels de la caproïne.
- Donner le nom des trois groupes fonctionnels et des familles organiques associées.

- La caproïne est-elle saturée ou insaturée? Justifier.

Prénom: $\begin{matrix} 0 \\ \parallel \\ H_2 \dot{C} - O - C - C H_2 - C H_2 - C H_2 - C H_3 \end{matrix}$ $H_2^{\dot{c}} - 0 - \ddot{c} - CH_2 - CH_2 - CH_2 - CH_3 - CH_3$ Caproïne, triester de glycérol présent dans l'huile de palme.

- 1 Donner le nom de la représentation de la molécule de caproïne.
- Donner la formule brute de la caproïne.
- 3 Entourer les trois groupes fonctionnels de la caproine.
- Donner le nom des trois groupes fonctionnels et des familles organiques associées.
- La caproïne est-elle saturée ou insaturée? Justifier.