Nom: Prénom: $\begin{array}{c} O \\ H_2C-O-C \\ \hline \\ O \\ CH_2-CH_2-CH_2-CH_2-CH_2-CH_3 \\ \hline \\ O \\ HC-O-C \\ \hline \\ CH_2-CH_2-CH_2-CH_2-CH_2-CH_3 \\ \hline \\ O \\ H_2C-O-C \\ \hline \\ CH_2-CH_2-CH_2-CH_2-CH_3 \\ \hline \end{array}$

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

- 1 Donner le nom de la représentation de la molécule de caproïne.
-
- 2 Donner la formule brute de la caproïne.

.....

- 3 Entourer les trois groupes fonctionnels de la caproïne.
- $\mathbf{4}$ Donner le nom des trois groupes fonctionnels et des familles organiques associées.

.....

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

.....

.....