Nom:Prénom : Nom:

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

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

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

Donner le nom des trois groupes fonctionnels et des familles 1 - Donner le nom de la représentation de la molécule de caproïne. Caproïne, triester de glycérol présent dans l'huile de palme. Prénom: 3 - Entourer les trois groupes fonctionnels de la caproine. $H_2C - O - C - CH_2 - CH_2 - CH_2 - CH_3$ $---\mathrm{CH}_2-\mathrm{CH}_2-\mathrm{CH}_2-\mathrm{CH}_3$ $--\operatorname{CH}_2-\operatorname{CH}_2-\operatorname{CH}_2-\operatorname{CH}_2$ La caproïne est-elle saturée ou insaturée? Justifier. - Donner la formule brute de la caproïne. organiques associées.