Prénom: Nom:Prénom: Nom:

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. 2
- 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.

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

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

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

Caproline, 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.
- Entourer les trois groupes fonctionnels de la caproïne
- organiques associées. Donner le nom des trois groupes fonctionnels et des familles

บ ไ La caproïne est-elle saturée ou insaturée? Justifier

 $H_2C-O-C-$ Prénom : -CH₂-CH₂-CH₂-CH₂-CH₃-CH₂-CH₂-CH₂-CH₂-CH₃

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

---CH₂-CH₂-CH₂-CH₂-CH₃

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

La caproïne est-elle saturée ou insaturée? Justifier