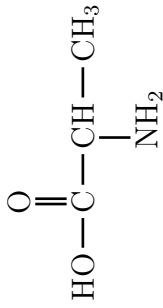


Nom : Prénom :



Alanine, un acide aminé

1 – Donner le nom de la formule utilisée pour représenter la molécule d’alanine.

.....

2 – Donner la formule brute de l’alanine.

.....

3 – Donner la formule développée de l’alanine.

.....

.....

.....

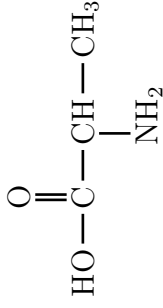
.....

.....

.....

4 – Entourer deux groupe fonctionnels dans la molécule d’alanine et les nommer.

Nom : Prénom :



Alanine, un acide aminé

1 – Donner le nom de la formule utilisée pour représenter la molécule d’alanine.

.....

2 – Donner la formule brute de l’alanine.

.....

3 – Donner la formule développée de l’alanine.

.....

.....

.....

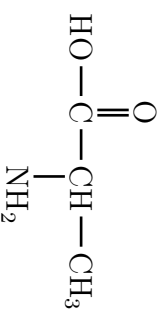
.....

.....

.....

4 – Entourer deux groupe fonctionnels dans la molécule d’alanine et les nommer.

Nom : Prénom :



Alanine, un acide aminé

1 – Donner le nom de la formule utilisée pour représenter la molécule d'alanine.

.....

2 – Donner la formule brute de l'alanine.

.....

3 – Donner la formule développée de l'alanine.

.....

.....

.....

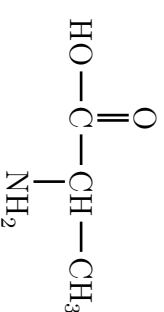
.....

.....

.....

4 – Entourer deux groupe fonctionnels dans la molécule d'alanine et les nommer.

Nom : Prénom :



Alanine, un acide aminé

1 – Donner le nom de la formule utilisée pour représenter la molécule d'alanine.

.....

2 – Donner la formule brute de l'alanine.

.....

3 – Donner la formule développée de l'alanine.

.....

.....

.....

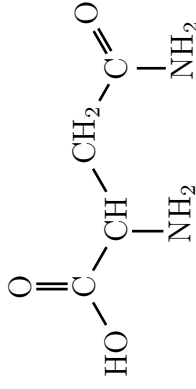
.....

.....

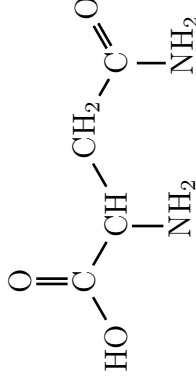
.....

4 – Entourer deux groupe fonctionnels dans la molécule d'alanine et les nommer.

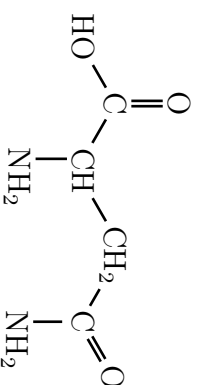
Nom : Prénom :

**Asparagine**, molécule qui est un des 22 acides aminés protéinogène.**1 —** Donner le nom de la représentation de la molécule d'asparagine.**2 —** Entourer les 3 groupes fonctionnels de l'asparagine.**3 —** Donner le nom des 3 groupes et familles fonctionnelles dans l'asparagine.**4 —** Donner la formule brute de la molécule d'asparagine**5 —** Écrire la formule topologique de l'asparagine.

Nom : Prénom :

**Asparagine**, molécule qui est un des 22 acides aminés protéinogène.**1 —** Donner le nom de la représentation de la molécule d'asparagine.**2 —** Entourer les 3 groupes fonctionnels de l'asparagine.**3 —** Donner le nom des 3 groupes et familles fonctionnelles dans l'asparagine.**4 —** Donner la formule brute de la molécule d'asparagine**5 —** Écrire la formule topologique de l'asparagine.

Nom : Prénom :



Asparagine, molécule qui est un des 22 acides aminés protéinogène.

1 – Donner le nom de la représentation de la molécule d'asparagine.

.....

2 – Entourer les 3 groupes fonctionnels de l'asparagine.

3 – Donner le nom des 3 groupes et familles fonctionnelles dans l'asparagine.

.....

.....

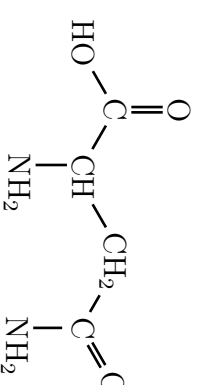
.....

4 – Donner la formule brute de la molécule d'asparagine

.....

5 – Écrire la formule topologique de l'asparagine.

Nom : Prénom :



Asparagine, molécule qui est un des 22 acides aminés protéinogène.

1 – Donner le nom de la représentation de la molécule d'asparagine.

.....

2 – Entourer les 3 groupes fonctionnels de l'asparagine.

3 – Donner le nom des 3 groupes et familles fonctionnelles dans l'asparagine.

.....

.....

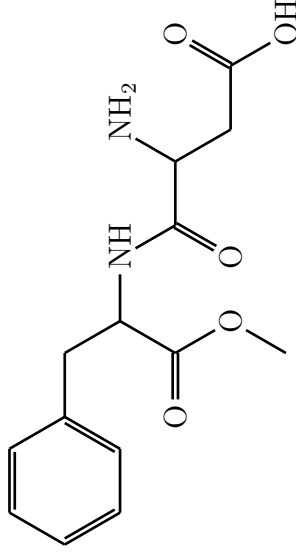
.....

4 – Donner la formule brute de la molécule d'asparagine

.....

5 – Écrire la formule topologique de l'asparagine.

Nom : Prénom :

**Aspartame**, molécule au goût sucré

1 – Donner le nom de la représentation de la molécule d'aspartame

.....

2 – Donner la formule brute de l'aspartame.

.....

3 – Entourer les quatre groupes fonctionnels dans la molécule d'aspartame.

4 – Donner le nom des groupes fonctionnels et les noms des familles organiques associées.

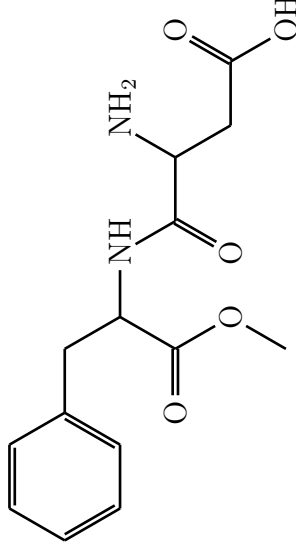
.....

.....

.....

.....

Nom : Prénom :

**Aspartame**, molécule au goût sucré

1 – Donner le nom de la représentation de la molécule d'aspartame

.....

2 – Donner la formule brute de l'aspartame.

.....

3 – Entourer les quatre groupes fonctionnels dans la molécule d'aspartame.

4 – Donner le nom des groupes fonctionnels et les noms des familles organiques associées.

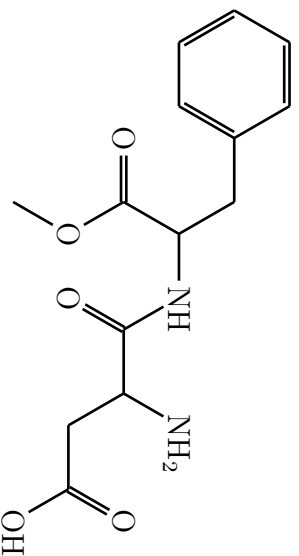
.....

.....

.....

.....

Nom : Prénom :



Aspartame, molécule au goût sucré

1 – Donner le nom de la représentation de la molécule d'aspartame

.....

2 – Donner la formule brute de l'aspartame.

.....

3 – Entourer les quatre groupes fonctionnels dans la molécule d'aspartame.

4 – Donner le nom des groupes fonctionnels et les noms des familles organiques associées.

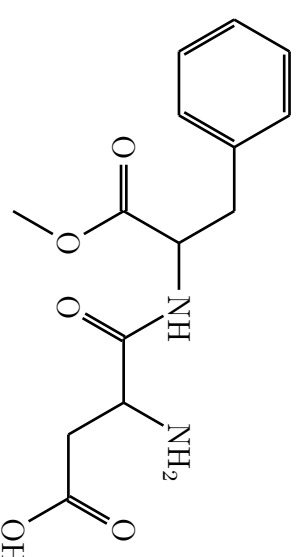
.....

.....

.....

.....

Nom : Prénom :



Aspartame, molécule au goût sucré

1 – Donner le nom de la représentation de la molécule d'aspartame

.....

2 – Donner la formule brute de l'aspartame.

.....

3 – Entourer les quatre groupes fonctionnels dans la molécule d'aspartame.

4 – Donner le nom des groupes fonctionnels et les noms des familles organiques associées.

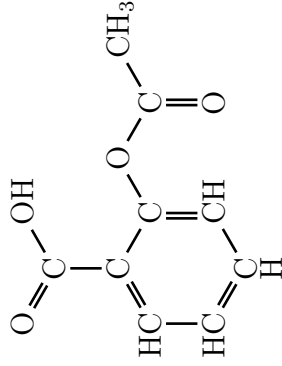
.....

.....

.....

.....

Nom : Prénom :

**Acide acétylsalicylique**, molécule composant l'aspirine.

1 — Donner le nom de la représentation de la molécule d'acide acétylsalicylique.

.....

2 — Entourer les 2 groupes fonctionnels de l'acide acétylsalicylique.

3 — Donner le nom des 2 groupes et familles fonctionnelles dans l'acide acétylsalicylique.

.....

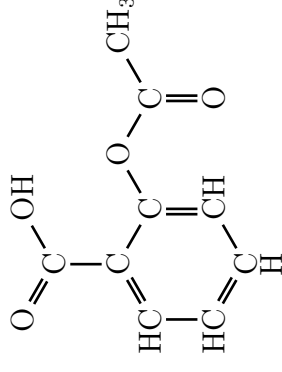
.....

4 — Donner la formule brute de la molécule d'acide acétylsalicylique

.....

5 — Écrire la formule topologique de l'acide acétylsalicylique.

Nom : Prénom :

**Acide acétylsalicylique**, molécule composant l'aspirine.

1 — Donner le nom de la représentation de la molécule d'acide acétylsalicylique.

.....

2 — Entourer les 2 groupes fonctionnels de l'acide acétylsalicylique.

3 — Donner le nom des 2 groupes et familles fonctionnelles dans l'acide acétylsalicylique.

.....

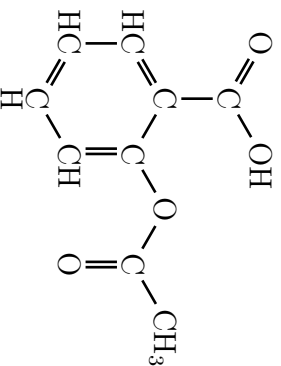
.....

4 — Donner la formule brute de la molécule d'acide acétylsalicylique

.....

5 — Écrire la formule topologique de l'acide acétylsalicylique.

Nom : Prénom :



Acide acétylsalicylique, molécule composant l'aspirine.

1 – Donner le nom de la représentation de la molécule d'acide acétylsalicylique.

.....

2 – Entourer les 2 groupes fonctionnels de l'acide acétylsalicylique.

3 – Donner le nom des 2 groupes et familles fonctionnelles dans l'acide acétylsalicylique.

.....

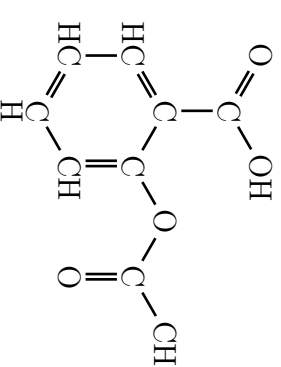
.....

4 – Donner la formule brute de la molécule d'acide acétylsalicylique

.....

5 – Écrire la formule topologique de l'acide acétylsalicylique.

Nom : Prénom :



Acide acétylsalicylique, molécule composant l'aspirine.

1 – Donner le nom de la représentation de la molécule d'acide acétylsalicylique.

.....

2 – Entourer les 2 groupes fonctionnels de l'acide acétylsalicylique.

3 – Donner le nom des 2 groupes et familles fonctionnelles dans l'acide acétylsalicylique.

.....

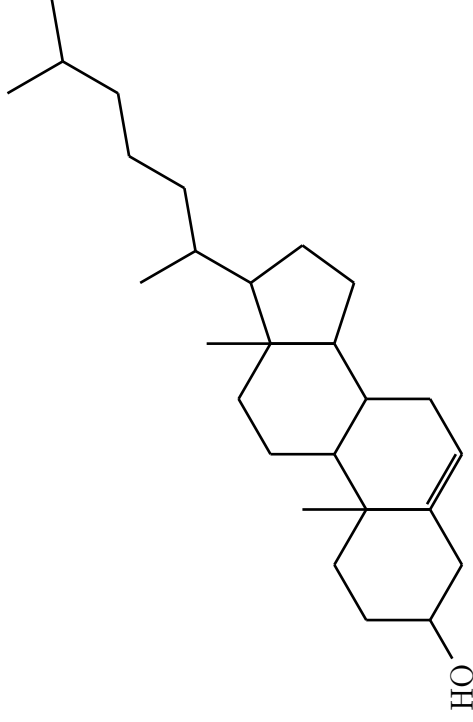
.....

4 – Donner la formule brute de la molécule d'acide acétylsalicylique

.....

5 – Écrire la formule topologique de l'acide acétylsalicylique.

Nom : Prénom :



Cholestérol, lipide de la famille des stérol

1 – Donner le nom de la représentation de la molécule.

.....

2 – Donner la formule brute du cholestérol.

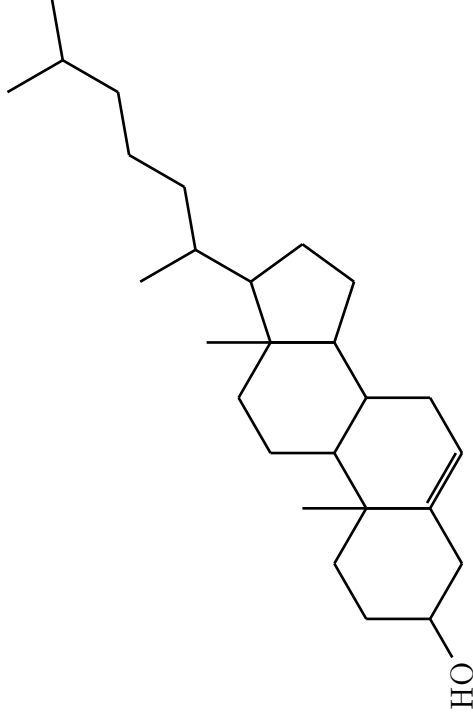
.....

3 – Entourer et nommer le(s) groupe(s) fonctionnel(s) du cholestérol.

.....

.....

Nom : Prénom :



Cholestérol, lipide de la famille des stérol

1 – Donner le nom de la représentation de la molécule.

.....

2 – Donner la formule brute du cholestérol.

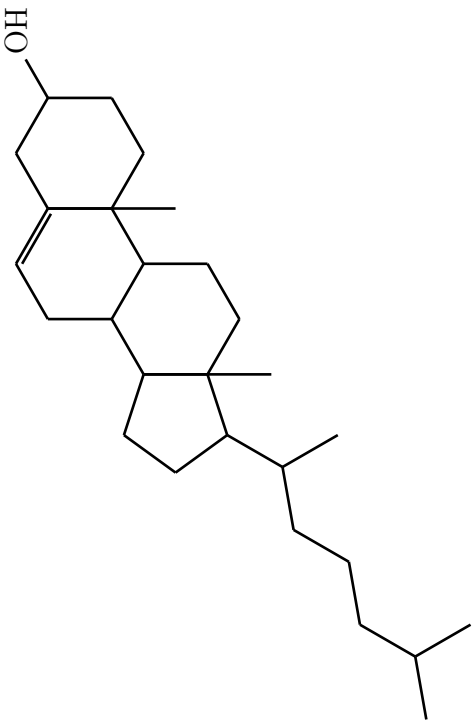
.....

3 – Entourer et nommer le(s) groupe(s) fonctionnel(s) du cholestérol.

.....

.....

Nom : Prénom :



Cholestérol, lipide de la famille des stérol

1 – Donner le nom de la représentation de la molécule.

.....

2 – Donner la formule brute du cholestérol.

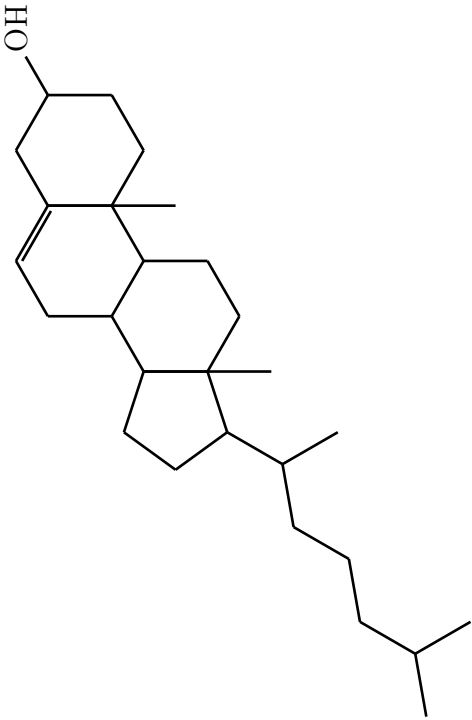
.....

3 – Entourer et nommer le(s) groupe(s) fonctionnel(s) du cholestérol.

.....

.....

Nom : Prénom :



Cholestérol, lipide de la famille des stérol

1 – Donner le nom de la représentation de la molécule.

.....

2 – Donner la formule brute du cholestérol.

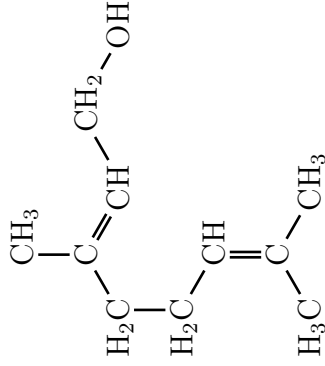
.....

3 – Entourer et nommer le(s) groupe(s) fonctionnel(s) du cholestérol.

.....

.....

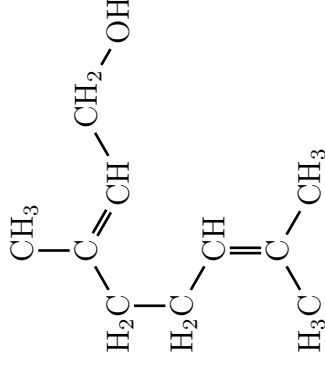
Nom : Prénom :

**Géranol**, molécule liée à l'odeur de rose.

- 1 —** Donner le nom de la représentation de la molécule de géranol.
.....
- 2 —** Entourer le groupes fonctionnels du géranol.
- 3 —** Donner le nom du groupe fonctionnel et de la famille présente dans le géranol.
.....
.....

- 4 —** Écrire la formule développée du géranol.

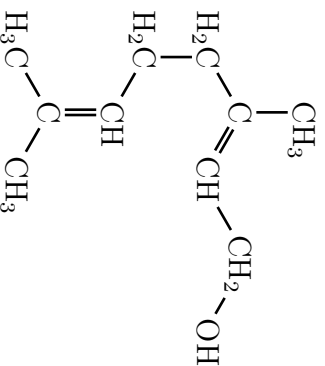
Nom : Prénom :

**Géranol**, molécule liée à l'odeur de rose.

- 1 —** Donner le nom de la représentation de la molécule de géranol.
.....
- 2 —** Entourer le groupes fonctionnels du géranol.
- 3 —** Donner le nom du groupe fonctionnel et de la famille présente dans le géranol.
.....
.....

- 4 —** Écrire la formule développée du géranol.

Nom : Prénom :



Géranol, molécule liée à l'odeur de rose.

1 – Donner le nom de la représentation de la molécule de géranol.

.....

2 – Entourer le groupes fonctionnels du géranol.

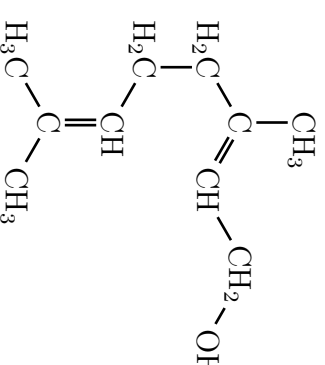
3 – Donner le nom du groupe fonctionnel et de la famille présente dans le géranol.

.....

4 – Écrire la formule développée du géranol.

.....

Nom : Prénom :



Géranol, molécule liée à l'odeur de rose.

1 – Donner le nom de la représentation de la molécule de géranol.

.....

2 – Entourer le groupes fonctionnels du géranol.

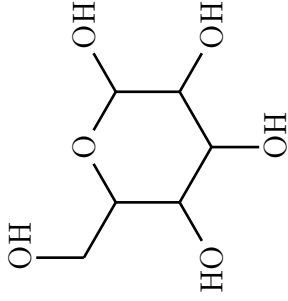
3 – Donner le nom du groupe fonctionnel et de la famille présente dans le géranol.

.....

4 – Écrire la formule développée du géranol.

.....

Nom : Prénom :



1 – Donner la formule brute de cette molécule.

.....

2 – Donner le nom de cette molécule.

.....

3 – Entourer les groupes caractéristiques de la molécule et les nommer.

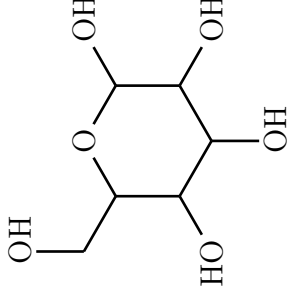
.....

.....

.....

.....

Nom : Prénom :



1 – Donner la formule brute de cette molécule.

.....

2 – Donner le nom de cette molécule.

.....

3 – Entourer les groupes caractéristiques de la molécule et les nommer.

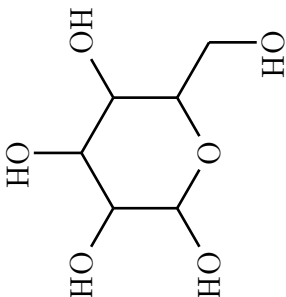
.....

.....

.....

.....

Nom : Prénom :



1 – Donner la formule brute de cette molécule.

.....

2 – Donner le nom de cette molécule.

.....

3 – Entourer les groupes caractéristiques de la molécule et les nommer.

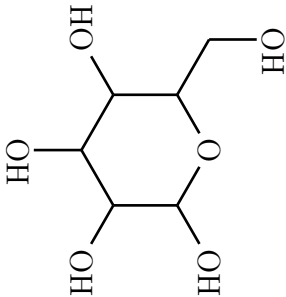
.....

.....

.....

.....

Nom : Prénom :



1 – Donner la formule brute de cette molécule.

.....

2 – Donner le nom de cette molécule.

.....

3 – Entourer les groupes caractéristiques de la molécule et les nommer.

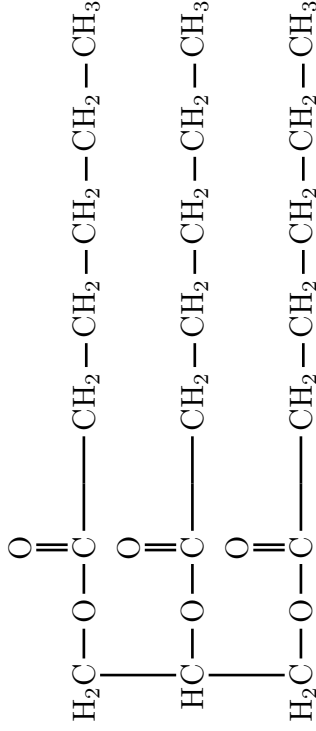
.....

.....

.....

.....

Nom : Prénom :



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 les noms des familles organiques associées.

.....

.....

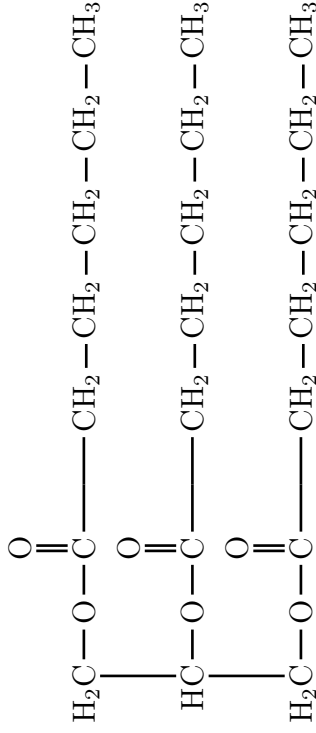
5 – La caproïne est-elle saturée ou insaturée ? Justifier.

.....

.....

.....

Nom : Prénom :



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 les noms des familles organiques associées.

.....

.....

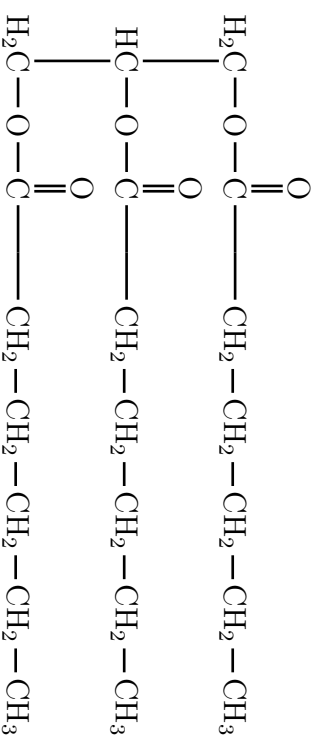
5 – La caproïne est-elle saturée ou insaturée ? Justifier.

.....

.....

.....

Nom : Prénom :



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 les noms des familles organiques associées.

.....

.....

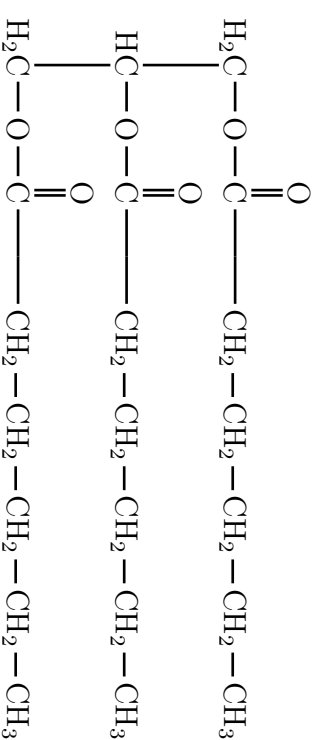
5 – La caproïne est-elle saturée ou insaturée ? Justifier.

.....

.....

.....

Nom : Prénom :



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 les noms des familles organiques associées.

.....

.....

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

.....

.....

.....