$$\begin{array}{c} 0 \\ \parallel \\ \mathrm{HO} \end{array} \subset \begin{array}{c} \mathrm{CH_2} \\ \mathrm{CH} \end{array} \subset \begin{array}{c} 0 \\ \mathrm{CH_2} \end{array}$$

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.
- $\bf 3$  Donner le nom des 3 groupes et familles fonctionnelles dans l'asparagine.

Donner la formule brute de la molécule d'asparagine

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

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

l'asparagine.
de
onnels o
foncti
groupes fonctionnels
$\Im$
les
Entourer

 $\bf 3$  — Donner le nom des 3 groupes et familles fonctionnelles dans l'asparagine.

Prénom: .....

$$^{\text{HO}}$$
 $^{\text{CH}}$ 
 $^{\text{CH}}$ 

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

- Donner la formule brute de la molécule d'asparagine
- 5 Écrire la formule topologique de l'asparagine.

$$^{\text{H}}_{\text{CC}}$$
  $^{\text{CH}}_{\text{CH}_2}$   $^{\text{CH}_2}_{\text{C}}$   $^{\text{O}}_{\text{NH}_2}$   $^{\text{NH}_2}$ 

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

- Donner la formule brute de la molécule d'asparagine
- <u>ე</u> Écrire la formule topologique de l'asparagine.