Nom:Prénom: Nom:

$$^{0}_{HO}$$
 $^{C}_{CH}$
 $^{CH_{2}}$
 $^{C}_{CH}$
 $^{O}_{HS}$
 $^{O}_{HS}$

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

Donner la formule brute de la molécule d'asparagine

Écrire la formule topologique de l'asparagine. 57 |

Prénom:

$$^{\mathrm{C}}_{\mathrm{HO}}$$

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.
- Donner la formule brute de la molécule d'asparagine
- ${\bf 5}$ Écrire la formule topologique de l'asparagine.