Nom: Prénom:

$$\begin{array}{c} O \\ \parallel \\ C \\ CH \\ CH_2 \\ CH_2 \\ C \\ O \\ NH_2 \\ NH_2 \end{array}$$

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

- ${\bf 1}$ 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.

.....

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