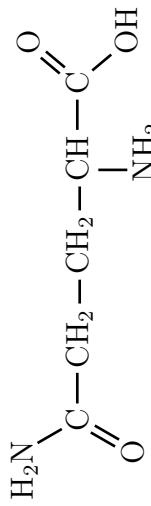


Nom : ..... Prénom : .....



**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.