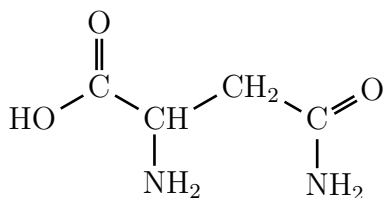


Nom : ..... Prénom : .....



**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.