Terminale ST2S

e ST2S Chapitre $1 - R\epsilon$

Terminale ST2S

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 'asparagine.
- 1 Donner la formule brute de la molécule d'asparagine
- $5 \dot{E}$ crire la formule topologique de l'asparagine.

Lycée Jean Moulin Chapitre 1 – Représentation des molécules organiques

Nom: Prénom:

$$^{\mathrm{CH}_{2}}$$

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.
- $\bf 3$ 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.

Lycée Jean Moulin

Chapitre 1 – Représentation des molécules organiques

Terminale ST2S

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.

Lycée Jean Moulin

Chapitre 1 – Représentation des molécules organiques

Terminale ST2S

Prénom:

 $^{\mathrm{C}}_{\mathrm{CH}}$ $^{\mathrm{CH}_{2}}_{\mathrm{CH}_{2}}$ $^{\mathrm{CH}_{2}}_{\mathrm{NH}_{2}}$ $^{\mathrm{CH}_{2}}_{\mathrm{NH}_{2}}$ $^{\mathrm{CH}_{2}}_{\mathrm{NH}_{2}}$

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.
- ${\bf 3}$ 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.