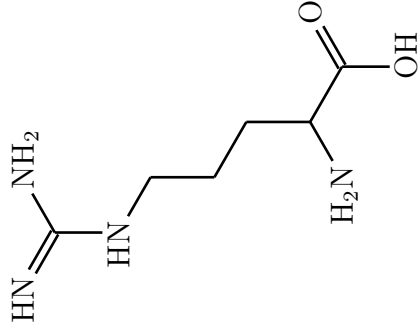


Nom : ..... Prénom : .....



Molécule **d'arginine**, un des 20 acides α-aminés protéinogène.

**1 —** Donner la formule brute de cette molécule.

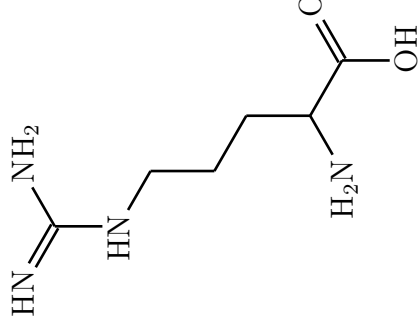
**2 —** Calculer la masse molaire de cette molécule. **Données :**

—  $M(\text{H}) = 1 \text{ g/mol}$  —  $M(\text{N}) = 14 \text{ g/mol}$

—  $M(\text{C}) = 12 \text{ g/mol}$  —  $M(\text{O}) = 16 \text{ g/mol}$

**3 —** Entourer les groupes caractéristiques de la molécule et les nommer.

Nom : ..... Prénom : .....



Molécule **d'arginine**, un des 20 acides α-aminés protéinogène.

**1 —** Donner la formule brute de cette molécule.

**2 —** Calculer la masse molaire de cette molécule. **Données :**

—  $M(\text{H}) = 1 \text{ g/mol}$  —  $M(\text{N}) = 14 \text{ g/mol}$

—  $M(\text{C}) = 12 \text{ g/mol}$  —  $M(\text{O}) = 16 \text{ g/mol}$

**3 —** Entourer les groupes caractéristiques de la molécule et les nommer.