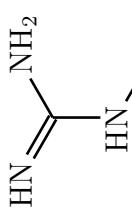


Nom : ..... Prénom : .....



Molécule d'arginine, un des 20 acides  $\alpha$ -aminés protéinogène.

1 — Donner la formule brute de cette molécule.

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

$M(\text{H}) = 1 \text{ g/mol}$	$M(\text{N}) = 14 \text{ g/mol}$	$M(\text{O}) = 16 \text{ g/mol}$
$M(\text{C}) = 12 \text{ g/mol}$		

Molécule d'arginine, un des 20 acides  $\alpha$ -aminés protéinogène.

1 — Donner la formule brute de cette molécule.

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

$M(\text{H}) = 1 \text{ g/mol}$	$M(\text{N}) = 14 \text{ g/mol}$	$M(\text{O}) = 16 \text{ g/mol}$
$M(\text{C}) = 12 \text{ g/mol}$		

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