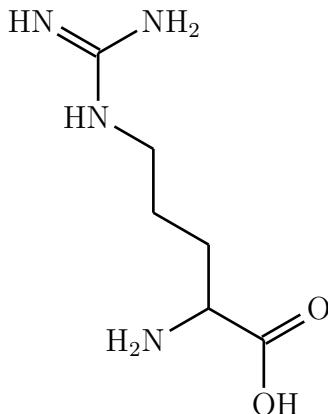


Nom : Prénom :



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 :**

- | | |
|---------------------|---------------------|
| — $M(H)$ = 1 g/mol | — $M(N)$ = 14 g/mol |
| — $M(C)$ = 12 g/mol | — $M(O)$ = 16 g/mol |

.....

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

.....