Nom:Prénom: Nom:

Aspartame, molécule au goût sucré, potentiellement cancérigène, mais utilisé massivement par l'industrie des sodas.

- 1 Donner le nom de la représentation de la molécule d'aspartame
- 2 Donner la formule brute de l'aspartame.
- $\bf 3$ Entourer les quatre groupes fonctionnels dans la molécule d'aspartame.
- 4 Donner le nom des groupes fonctionnels et les noms des familles organiques associées.

Nom: Prénom:

Aspartame, molécule au goût sucré, potentiellement cancérigène, mais utilisé massivement par l'industrie des sodas.

- 1 Donner le nom de la représentation de la molécule d'aspartame
- Donner la formule brute de l'aspartame.
- $\bf 3$ Entourer les quatre groupes fonctionnels dans la molécule d'aspartame.
- 4 Donner le nom des groupes fonctionnels et les noms des familles organiques associées.

Nom: Prénom:

$$0 \longrightarrow NH \qquad NH_2 \qquad 0$$

Aspartame, molécule au goût sucré, potentiellement cancérigène, mais utilisé massivement par l'industrie des sodas.

- 1 Donner le nom de la représentation de la molécule d'aspartame
- 2 Donner la formule brute de l'aspartame.
- $\bf 3$ Entourer les quatre groupes fonctionnels dans la molécule d'aspartame.
- 4 Donner le nom des groupes fonctionnels et les noms des familles organiques associées.

$$0 \longrightarrow NH \qquad NH_2 \qquad 0$$

$$0 \longrightarrow OH$$

Aspartame, molécule au goût sucré, potentiellement cancérigène, mais utilisé massivement par l'industrie des sodas.

- 1 Donner le nom de la représentation de la molécule d'aspartame
- Donner la formule brute de l'aspartame.
- $\bf 3$ Entourer les quatre groupes fonctionnels dans la molécule d'aspartame.
- 4 Donner le nom des groupes fonctionnels et les noms des familles organiques associées.