Nom: Prénom:
$\begin{array}{c c} & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ &$
<b>Aspartame</b> , 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.
<ul> <li>3 - Entourer les quatre groupes fonctionnels dans la molécule d'aspartame.</li> </ul>
4 - Donner le nom des groupes fonctionnels et les noms des

familles organiques associées.