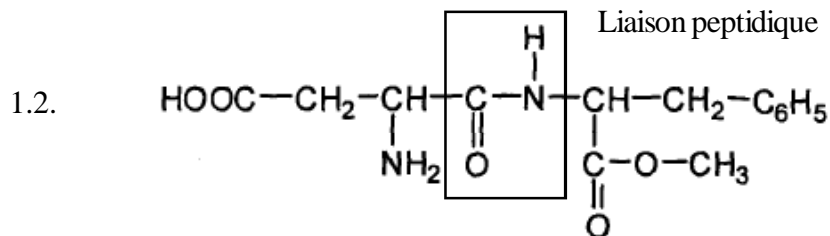
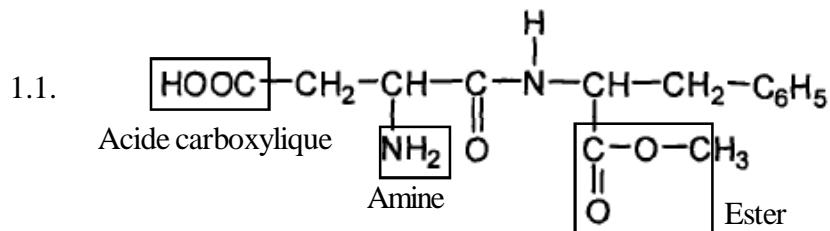
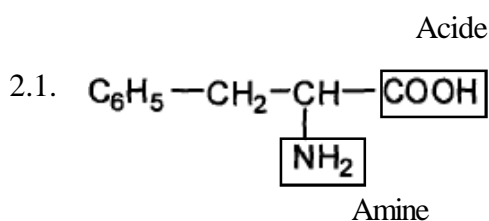


Exercice n°2: L'aspartame

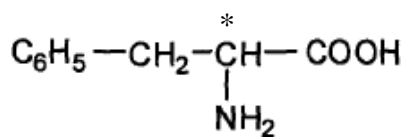


1.3. La liaison peptidique fait partie de la famille des amides.



2.2. La phénylalanine appartient à la famille des acides aminés, car elle porte la fonction acide carboxylique et la fonction amine. Plus précisément les acides α aminés, car ces deux fonctions sont portées par le même carbone.

2.3. Un atome de carbone asymétrique établit 4 liaisons avec 4 atomes ou groupes d'atomes différents.



2.4. Représentation de Fischer, de la phénylalanine en configuration L.

