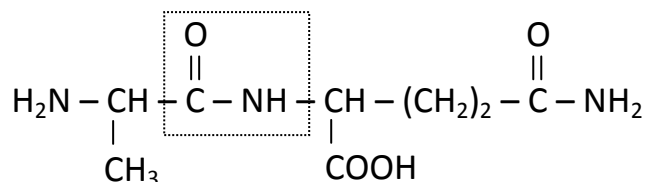
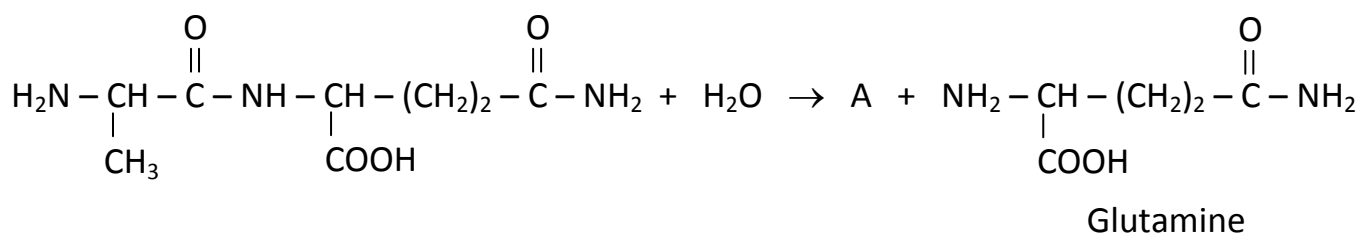


Hydrolyse du dipeptide Alanine-glutamine



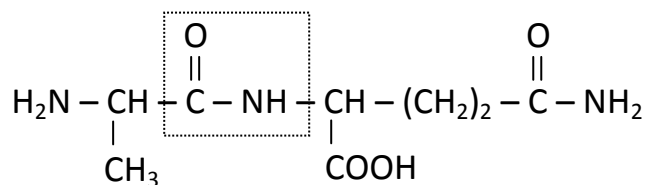
1. Préciser le nom du groupe caractéristique encadré.
2. L'hydrolyse acide de ce dipeptide libère de la glutamine ainsi qu'un produit A.

L'équation de la réaction est la suivante :



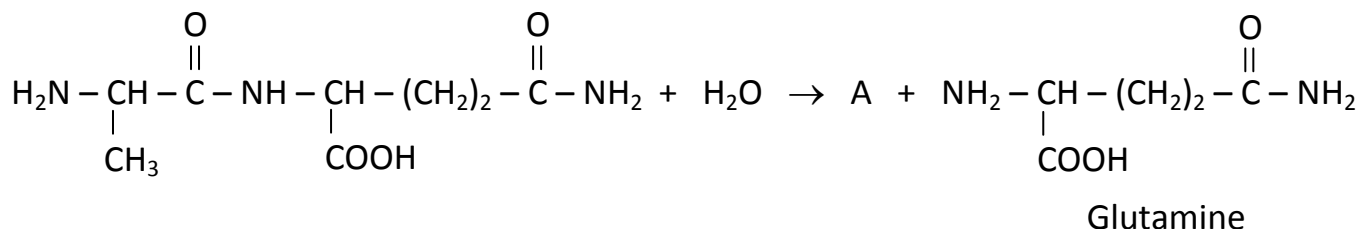
- a. Donner la formule du composé A.
- b. Entourer les groupes caractéristiques de la glutamine et les nommer.
- c. A quelle famille chimique appartient la glutamine ? Justifier la réponse.

Hydrolyse du dipeptide Alanine-glutamine



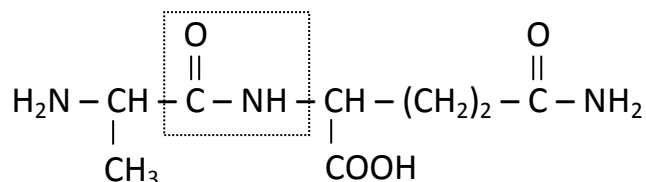
1. Préciser le nom du groupe caractéristique encadré.
2. L'hydrolyse acide de ce dipeptide libère de la glutamine ainsi qu'un produit A.

L'équation de la réaction est la suivante :



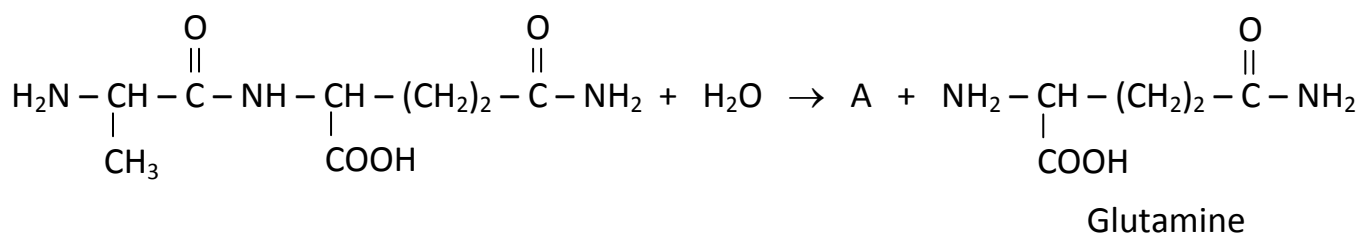
- a. Donner la formule du composé A.
- b. Entourer les groupes caractéristiques de la glutamine et les nommer.
- c. A quelle famille chimique appartient la glutamine ? Justifier la réponse.

Hydrolyse du dipeptide Alanine-glutamine



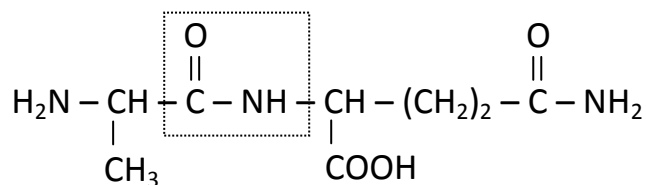
1. Préciser le nom du groupe caractéristique encadré.
2. L'hydrolyse acide de ce dipeptide libère de la glutamine ainsi qu'un produit A.

L'équation de la réaction est la suivante :



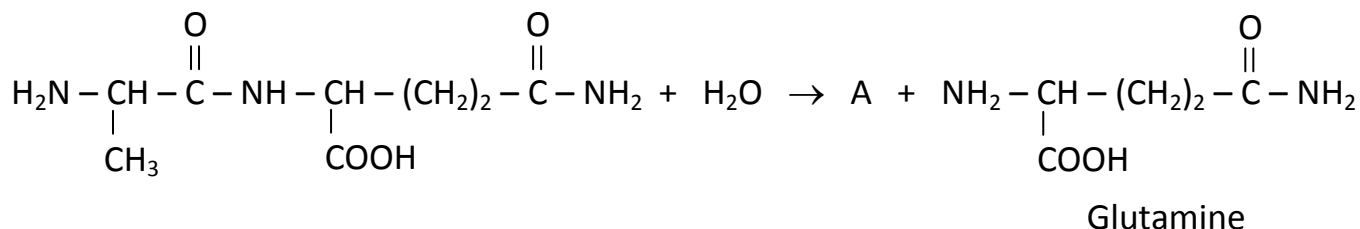
- a. Donner la formule du composé A.
- b. Entourer les groupes caractéristiques de la glutamine et les nommer.
- c. A quelle famille chimique appartient la glutamine ? Justifier la réponse.

Hydrolyse du dipeptide Alanine-glutamine



1. Préciser le nom du groupe caractéristique encadré.
2. L'hydrolyse acide de ce dipeptide libère de la glutamine ainsi qu'un produit A.

L'équation de la réaction est la suivante :



- a. Donner la formule du composé A.
- b. Entourer les groupes caractéristiques de la glutamine et les nommer.
- c. A quelle famille chimique appartient la glutamine ? Justifier la réponse.