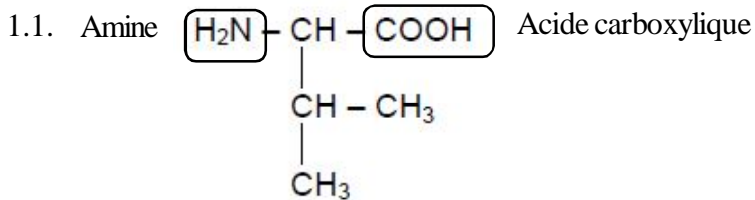
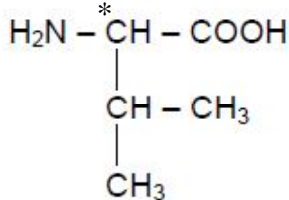


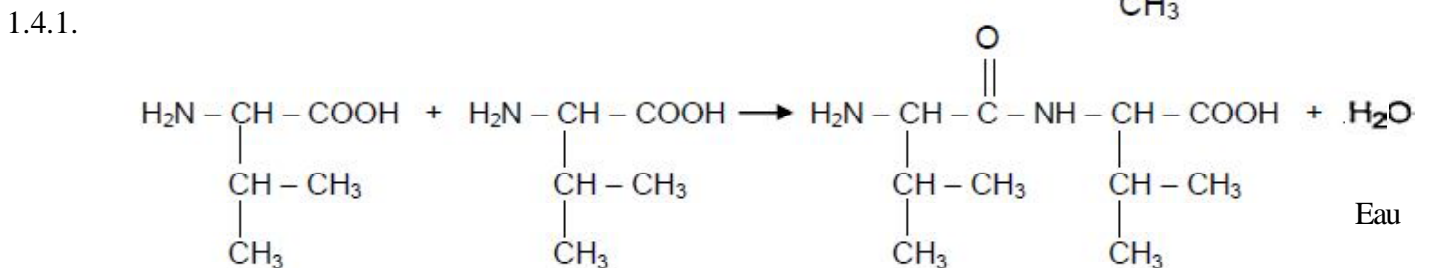
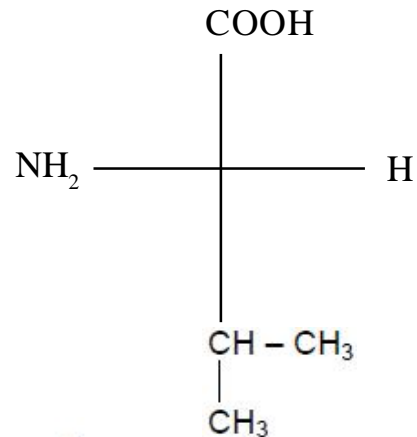
I. Acides aminés - Dipeptides (6 points)



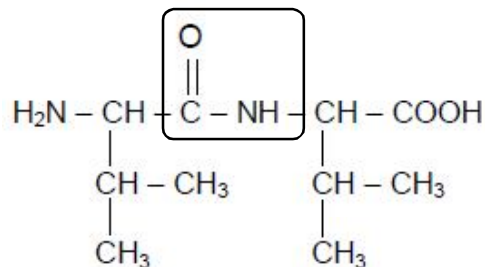
1.2. Un atome de carbone asymétrique établit 4 liaisons avec 4 atomes ou groupes d'atomes différents. On le repère par un *.



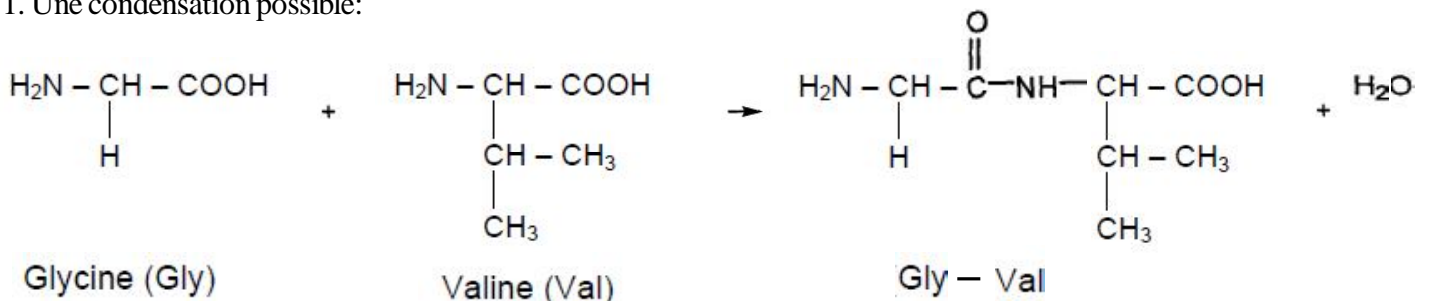
1.3. Représentation de Fischer, de la Valine en configuration L.



1.4.2. La liaison peptidique:



2.1. Une condensation possible:



2.2. En faisant réagir de la glycine (Gly) avec de la valine (Val), on peut synthétiser 4 dipeptides: Gly - Gly ou Gly - Val ou Val - Gly ou Val - Val.