**Décarboxylation enzymatique :** Cette réaction est présente dans les organismes vivants pour produire, à partir des acides aminés, des dérivés. Elle se réalise sous l'action d'enzymes : les décarboxylases.

$$R - CH_2 - NH_2$$
 +  $CO_2$ 

Synthèse d'un dipeptide: Le dipeptide, peptide le plus simple, est synthétisé à partir de deux acides aminés.

.....

**Décarboxylation enzymatique :** Cette réaction est présente dans les organismes vivants pour produire, à partir des acides aminés, des dérivés. Elle se réalise sous l'action d'enzymes : les décarboxylases.

$$R-CH_2-NH_2$$
 +  $CO_2$ 

Synthèse d'un dipeptide: Le dipeptide, peptide le plus simple, est synthétisé à partir de deux acides aminés.