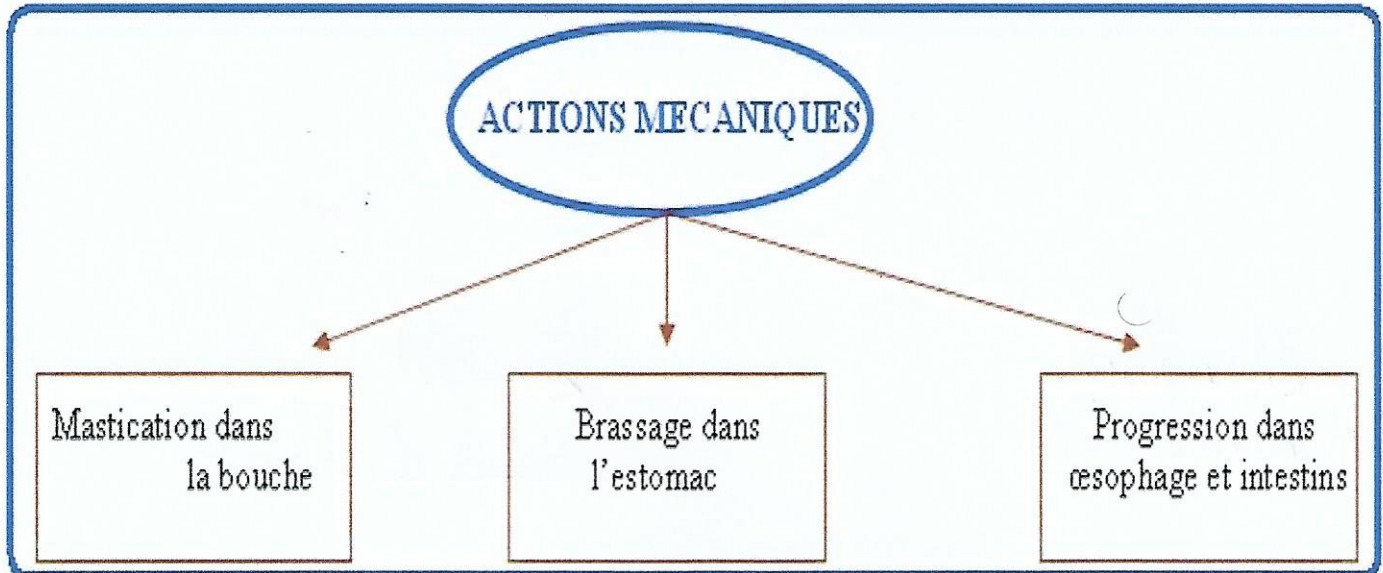


Progression des aliments dans le tube digestif

Les aliments consommés progressent dans le tube digestif et subissent une **action mécanique** : ils sont mastiqués dans la bouche par les dents, ils sont brassés et progressent grâce aux muscles présents sur les parois du tube digestif.



La transformation des aliments dans le tube digestif

Bilan : Les aliments sont **réduits en bouillie épaisse** dans l'estomac puis **transformés en liquide** grâce à la digestion dans les intestins. Les restes non digérés, de consistance plus solide, forment les **excréments**.

dans le tube digestif. Cette transformation des aliments en nutriments est appelée la

digestion. Elle est possible grâce à l'action d'**enzymes digestives** suite à l'**action mécanique** de la part du tube digestif (broyage, brassage des aliments). Les nutriments obtenus sont solubles, capables de se dissoudre dans l'eau.

Enzyme : substance contenue dans les sucs digestifs, fabriquée par les glandes digestives, permettant la transformation chimique des aliments en nutriments.

Nutriment : élément utilisé par les organes pour leur fonctionnement. et provenant de la transformation chimique des aliments.