



Collège SSCC Bickfaya

Année académique 2024-2025

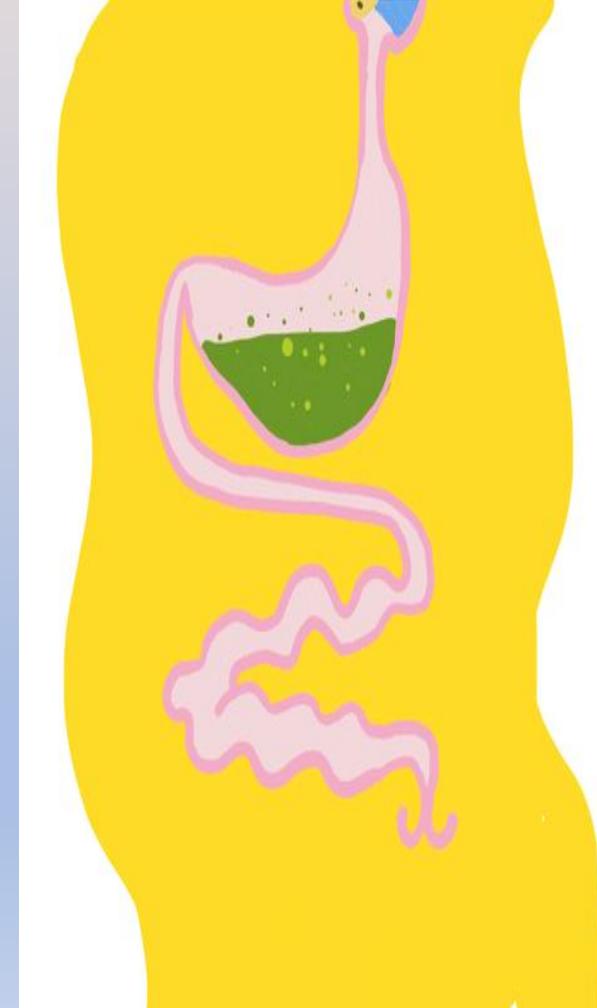
Matière: Sciences

Classe: EB 3

Date: Janvier

Thème 3: L'Homme et la santé

Chapitre 4 : Le voyage des aliments dans ton corps



Les objectifs de ce diaporama sont :

- 1- Corriger l'activité 1-p.58
- 2- Illustrer les étapes de la digestion et les différentes parties du tube digestif.

1-Dans la **bouche**, les aliments sont coupés puis mâchés par les dents.

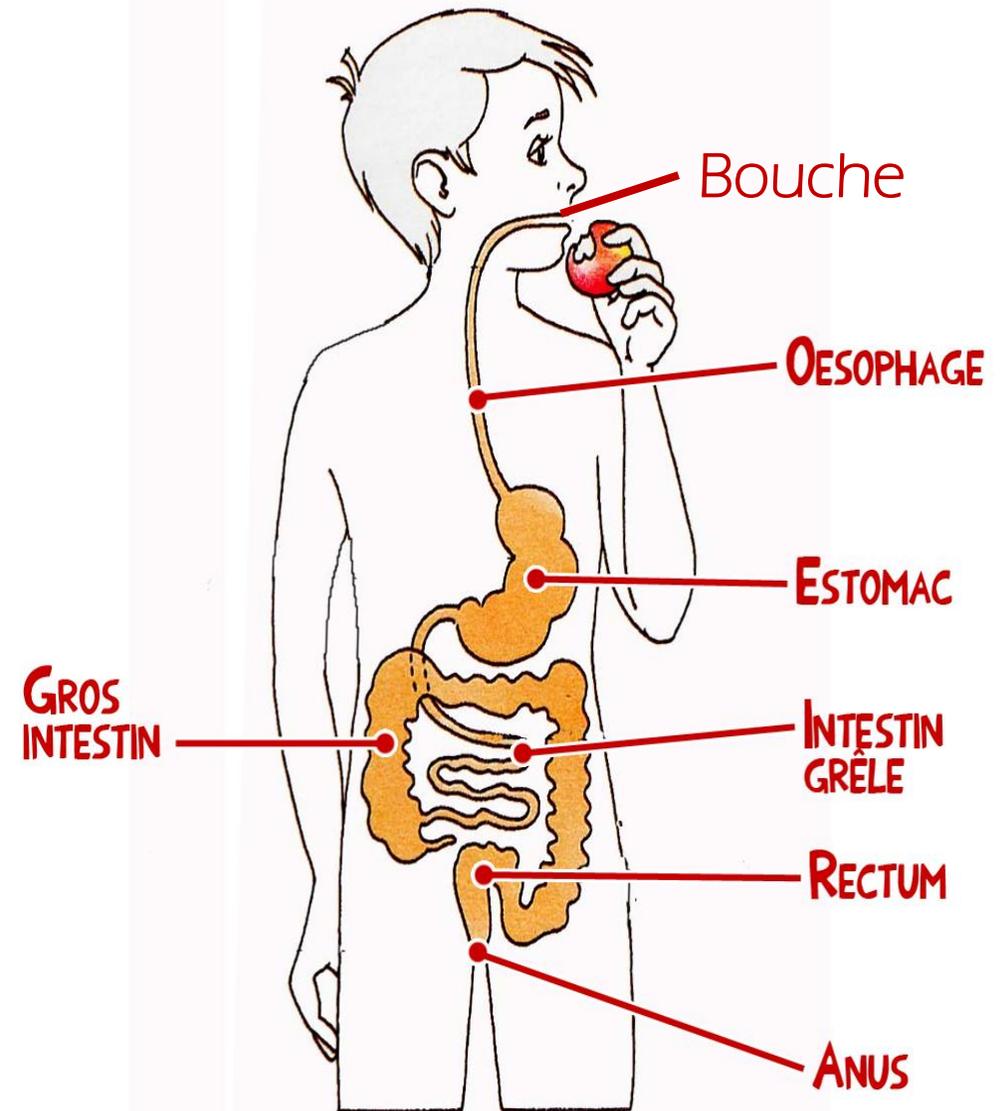
2-Les aliments passent dans **l'oesophage.**

3-Dans **l'estomac**, les aliments deviennent une pâte liquide (bouillie).

4-Les nutriments (substances nutritives) provenant de la digestion des aliments passent de **l'intestin** dans le sang pour donner de l'énergie au corps.

5-Les déchets (ce que le corps ne peut pas utiliser) passent dans **le gros intestin** et sont éliminés par **l'anus** .

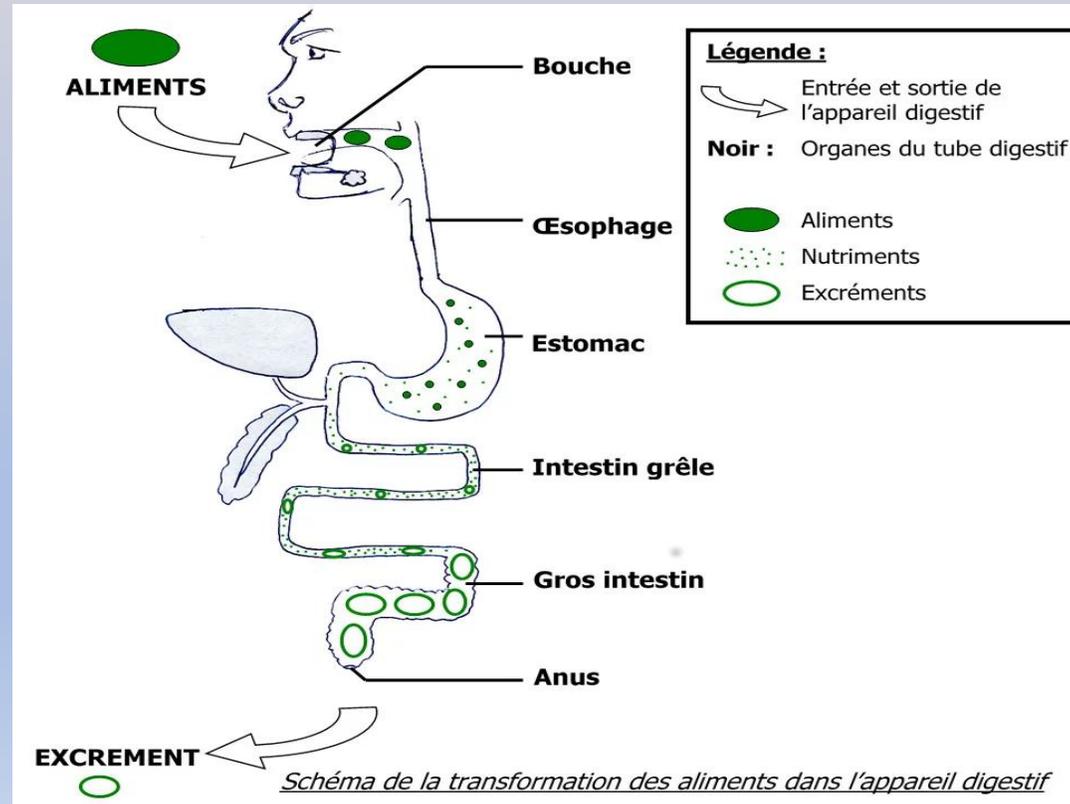
Le trajet des aliments dans le tube digestif



1- Nomme dans l'ordre les différentes parties du corps dans lesquelles passe le morceau de pomme?

Les différentes parties du corps dans lesquelles passe le morceau de pomme sont:

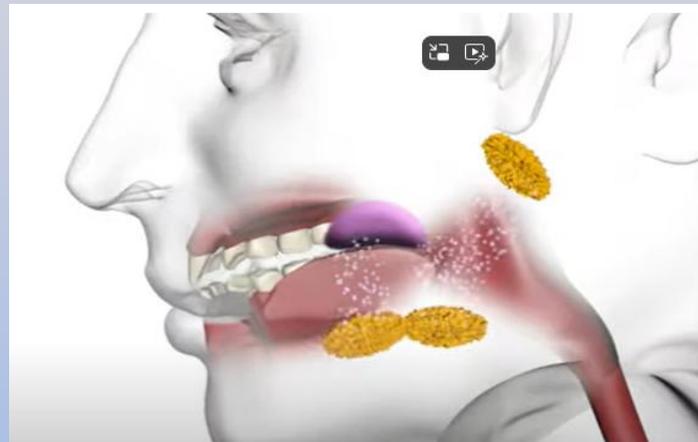
La bouche → L'oesophage → L'estomac → L'intestin → Le gros intestin



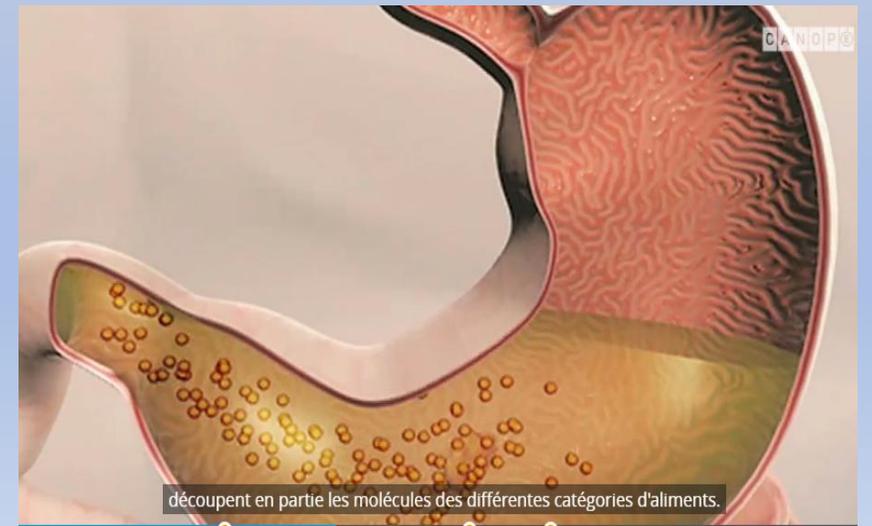
2- Que se passe-t-il dans la bouche? Et dans l'estomac?

→ La digestion commence dans la bouche, les aliments sont **coupés puis mâchés** par **les dents**.

Dans la bouche les aliments se mélangent à **la salive et sont avalés** plus facilement.

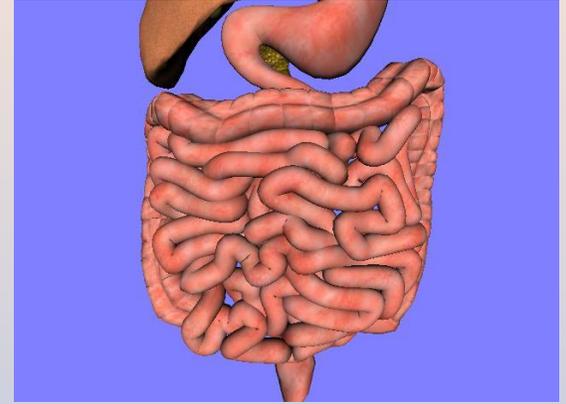


→ Dans l'estomac, les aliments deviennent une **pâte liquide** (une bouillie).



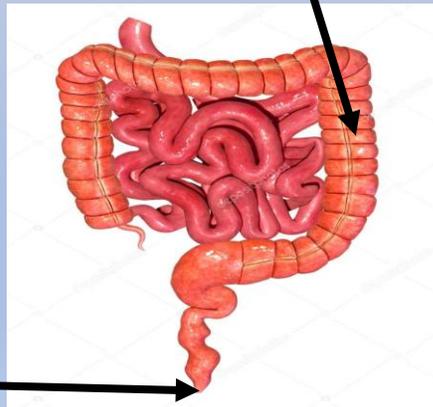
3- Dans quelle partie du corps les substances utiles au corps passent-elles dans le sang?

→ Les substances utiles au corps passent de **l'intestin dans le sang.**



4- Qu'arrive-t-il aux déchets?

→ Les déchets passent dans le **gros intestin** et sont éliminés par **l'anus.**

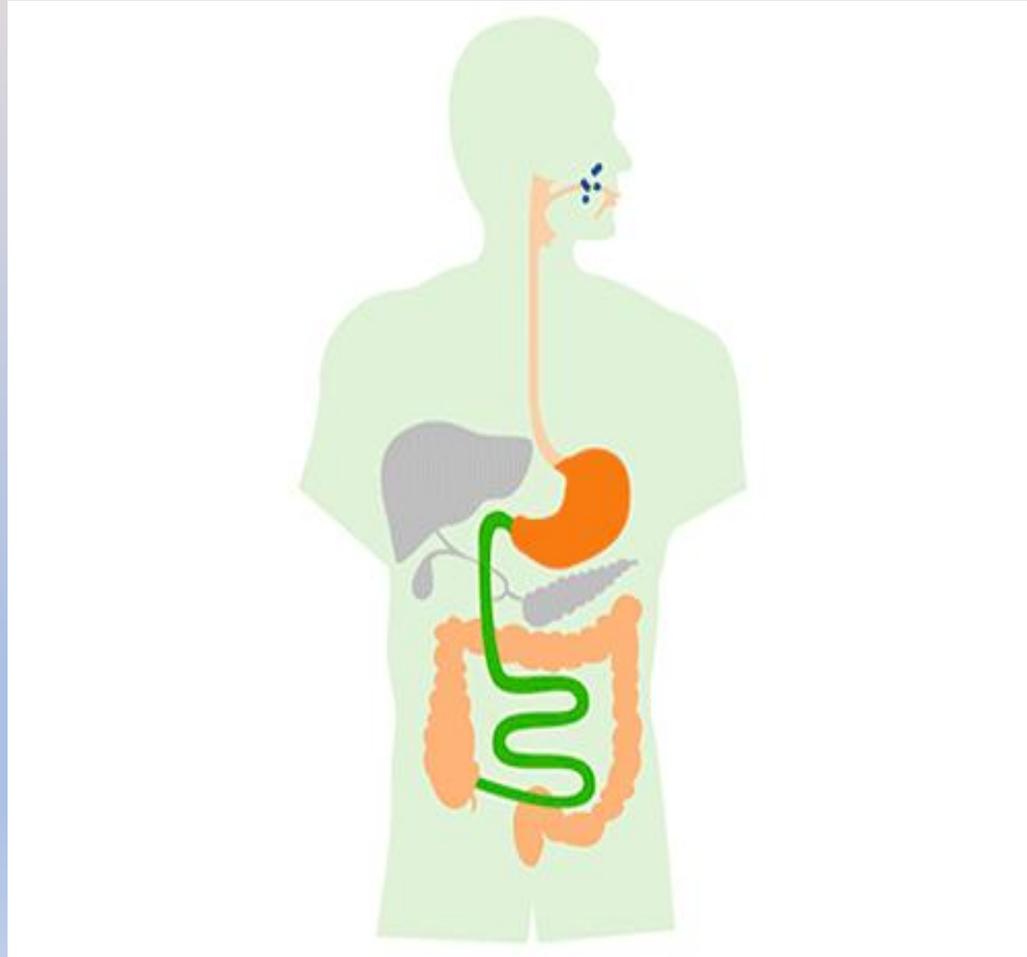


L'anus



5- À quoi sert l'appareil digestif ?

→ L'appareil digestif sert à **la digestion des aliments.**





La synthèse :

- L'appareil digestif **transforme** une partie des aliments que nous mangeons **en nutriments** (les glucides, les protéides, les lipides, les vitamines...) nécessaires au corps, l'autre partie se transforme **en selles** (déchets solides). **C'est la digestion.**
- Les nutriments sont transportés par le sang jusqu'aux différentes parties (organes) du corps.
- Les nutriments donnent de l'énergie au corps, aident à la croissance, protègent des maladies...
- La digestion commence dans la bouche.

Les parties du tube digestif

1



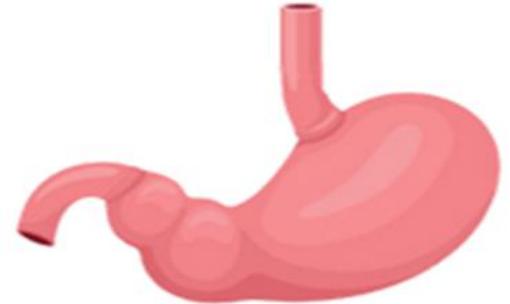
La bouche

2



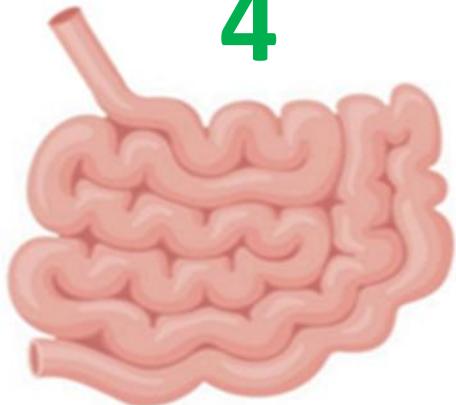
L'oesophage

3



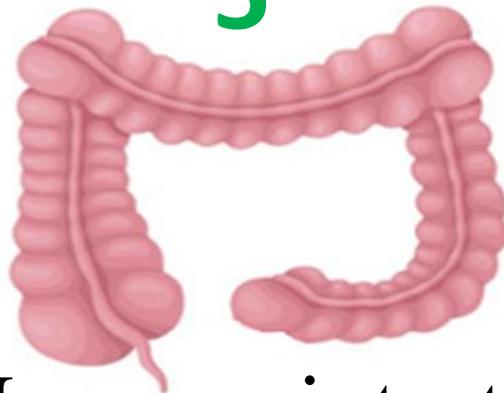
L'estomac

4



L'intestin grêle

5



Le gros intestin

6



L'anous

Les mots du lexique à orthographier correctement:

- La digestion
- Les nutriments
- Les selles

- L'appareil digestif
- La bouche
- l'œsophage
- L'estomac
- L'intestin
- Le gros intestin
- L'anus