

Date : _____ Prénom : _____

Prénom : _____

Recherches 2

L'appareil digestif et son fonctionnement (2) :

la bouche et l'œsophage

- 1) Mets des morceaux de biscuits dans ta bouche et écris comment ils se transforment :

[illegible]

- 2) Comment penses-tu que la nourriture se rend de ta bouche à ton estomac ? Ecris ici ton hypothèse :

[illegible]

- 3) Mange maintenant un autre morceau de biscuit dans des positions différentes (assis, couché, la tête en bas) que remarques-tu ?

- 4) Dessine ici l'expérience réalisé avec ton groupe. N'oublie pas la légende et une petite phrase d'explication !

Dessin de ton expérience :

[illegible]

Conclusion :

Le rôle de la bouche et de l'oesophage

Dans la bouche, les dents de devant cassent les aliments, les autres mâchent avec l'aide de la langue et des joues. Les aliments sont broyés et imprégnés de salive qui les transforme, les ramollit.

Après la bouche, quelle que soit notre position, les aliments se dirigent vers l'estomac. Tout le long de l'oesophage, des muscles se contractent "en vague" pour faire avancer la nourriture.

Date :

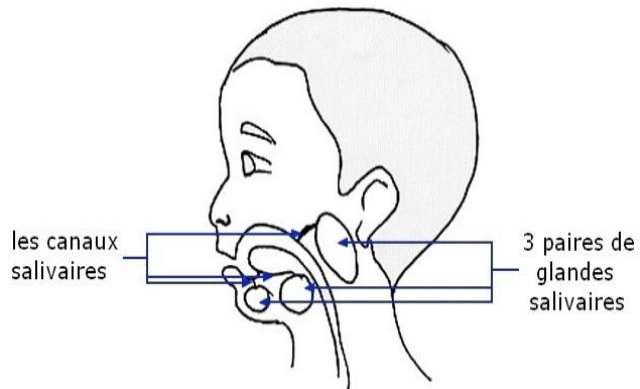
Prénom :

documents 2

L'appareil digestif et son fonctionnement (2) :

la bouche et l'œsophage

Document 1 : les glandes salivaires



Document 2 : simulation du péristaltisme de l'œsophage

Une boule d'aliments entre dans l'œsophage. Les muscles de l'œsophage se resserrent, les aliments avancent, le phénomène se reproduit jusqu'à l'estomac.

