



SCIENCES & TECHNOLOGIE

CM2

"Edith Eprouvette"
Par Pass Education



Besoins alimentaires et nutrition humaine :
La digestion et les apports nutritifs au corps humain.

ÉVALUATION

CORRECTION

RESTITUTION DES CONNAISSANCES

1. Écris la définition de la digestion :

La digestion est l'ensemble des **transformations** que subissent les aliments lorsqu'ils traversent le tube digestif. Ces transformations se font en **4 étapes**, pour obtenir des **nutriments utilisables par le corps**.

2. Relie chaque terme à sa définition :

Appareil Digestif

Partie du corps qui a une fonction précise pour notre survie.

Tube digestif

Ensemble des organes traversés par les aliments lors de la digestion.

Organe

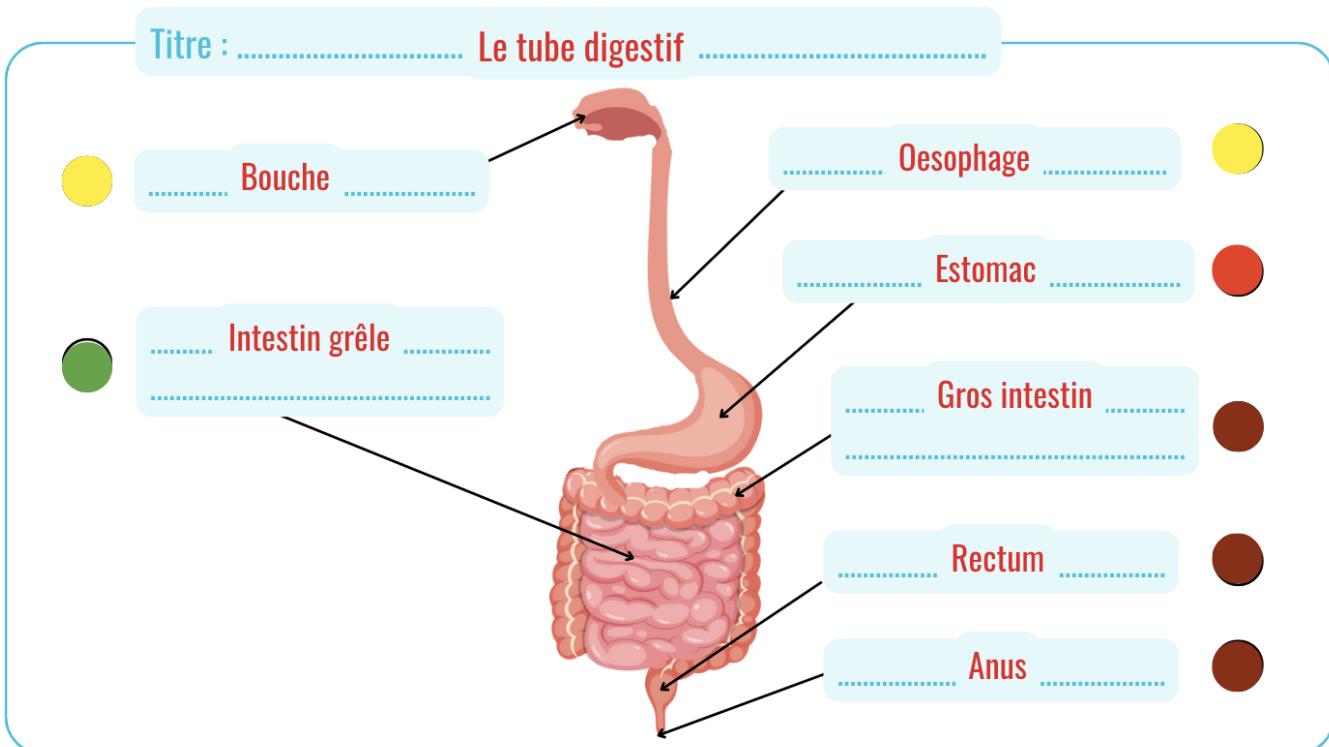
Ensemble de tous les organes qui participent à la digestion.

Nutriment

Très petite substance issue des aliments, que le corps peut utiliser pour fonctionner.

3. Réalise les consignes suivantes :

a. Titre et légende le schéma suivant :



b. Dans ce tableau ci-contre, numérote chaque étape de la digestion dans le bon ordre. (1 à 4)

c. Colorie chaque pastille « organe » du schéma selon le code couleur du tableau.



4	Evacuation des selles	
1	Mastication et déglutition	
2	Digestion gastrique	
3	Digestion intestinale	

ETUDE DE DOCUMENTS

Vue en coupe de l'intestin grêle

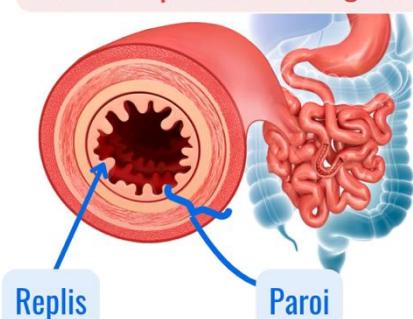
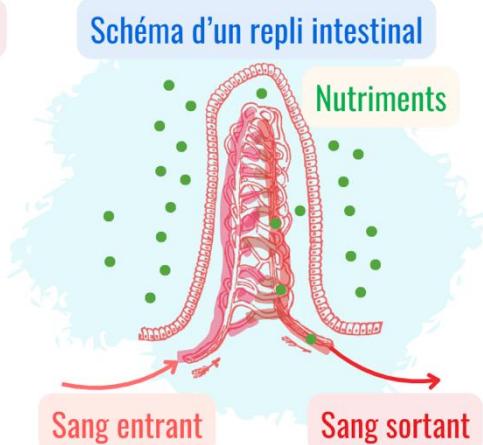


Schéma d'un repli intestinal



Dosage des nutriments dans le sang d'un repli intestinal :

Sang entrant	Sang sortant
0,8 g/L de nutriments	30 g/L de nutriments

4. Coche les bonnes réponses :

Les replis se situent :

- Sur la paroi du gros intestin.
 Sur la paroi de l'intestin grêle.
 À l'intérieur de l'intestin grêle.
- À l'intérieur du repli, il y a :
- des vaisseaux sanguins.
 de la bouillie.
 des selles.

Il y a plus de nutriments dans le sang entrant que dans celui qui sort du repli :

VRAI. FAUX.

5. En t'aidant des documents 2 et 3, explique comment les nutriments peuvent être transportés dans tout ton corps. Tu peux t'aider des mots suivants :

Repli – nutriments – vaisseaux sanguins – sang – absorber – transporter

Les replis sont des petites bosses à l'intérieur de l'intestin grêle. Ils sont en contact avec les nutriments et permettent de les absorber. À l'intérieur des replis, il y a des vaisseaux sanguins. Les nutriments passent dans ces vaisseaux et sont ensuite transportés par le sang dans tout le corps. On sait qu'il y a absorption des nutriments à ce moment-là de la digestion car le sang qui sort des replis contient plus de nutriments que celui qui entre dans les replis.

6. Surligne l'organe du tube digestif qui est le lieu du transfert des nutriments vers les vaisseaux sanguins :

Le gros intestin – Le rectum – L'intestin grêle – L'œsophage – L'estomac

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Evaluations 7eme Harmos 7P Sciences : Monde du vivant - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge

- [La digestion et les apports nutritifs au corps humain - Examen Evaluation - Edith Eprouvette : 7ème Harmos](#)

Découvrez d'autres évaluations en : [7eme Harmos 7P Sciences : Monde du vivant](#)

- [Classification du monde vivant - Examen Evaluation - Edith Eprouvette : 7ème Harmos](#)
- [La biodiversité terrestre des temps géologiques - Examen Evaluation - Edith Eprouvette : 7ème Harmos](#)
- [Environnement - Examen Evaluation : 6ème, 7ème Harmos](#)
- [La matière organique et les animaux - Examen Evaluation : 6ème, 7ème Harmos](#)
- [Matière organique - Plante verte - Examen Evaluation : 6ème, 7ème Harmos](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations 7eme Harmos 7P Sciences : Matériaux et objets - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 7eme Harmos 7P Sciences : Matière et énergie - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 7eme Harmos 7P Sciences : Terre / êtres vivants - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : [7eme Harmos 7P Sciences : Monde du vivant](#)

- [Leçons 7eme Harmos 7P Sciences : Monde du vivant](#)
- [Exercices 7eme Harmos 7P Sciences : Monde du vivant](#)
- [Vidéos pédagogiques 7eme Harmos 7P Sciences : Monde du vivant](#)
- [Séquence / Fiche de prep 7eme Harmos 7P Sciences : Monde du vivant](#)
- [Fiche Question / Réponse 7eme Harmos 7P Sciences : Monde du vivant](#)