



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

Tube digestif

Organe

Nutriment

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

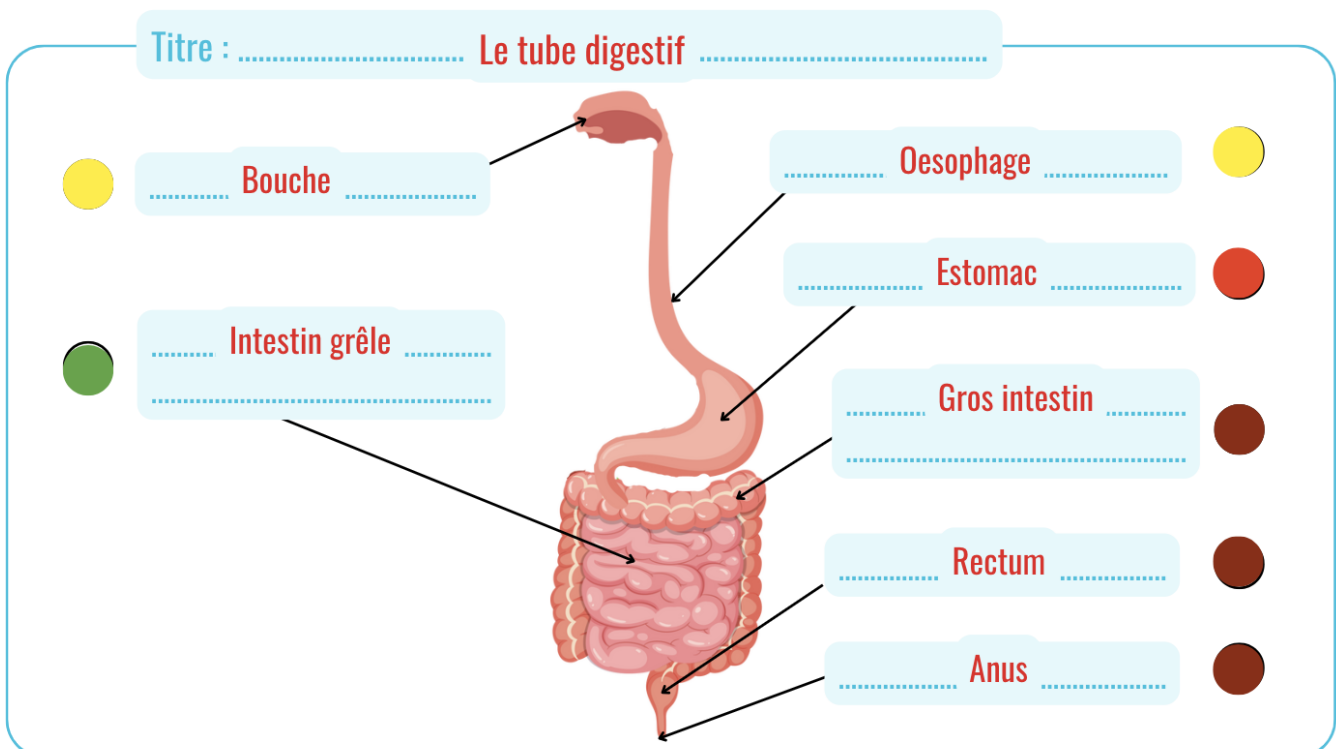
Ensemble des organes traversés par les aliments lors de la digestion.

Ensemble de tous les organes qui participent à la digestion.

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 |  |

ÉTUDE DE DOCUMENTS

Vue en coupe de l'intestin grêle

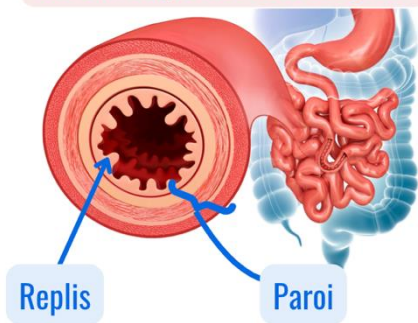
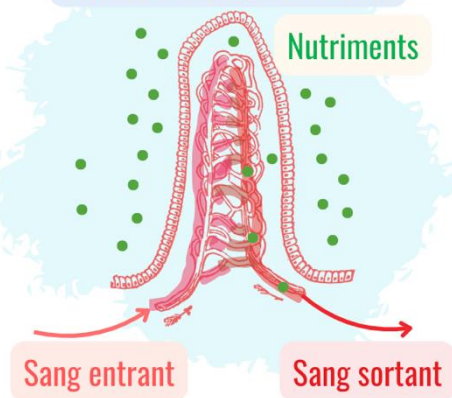


Schéma d'un repli intestinal



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 5eme Primaire 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 : 5eme Primaire](#)

Découvrez d'autres évaluations en : 5eme Primaire Sciences : Monde du vivant

- [Classification du monde vivant - Examen Evaluation - Edith Eprouvette : 5eme Primaire](#)
- [La biodiversité terrestre des temps géologiques - Examen Evaluation - Edith Eprouvette : 5eme Primaire](#)
- [Environnement - Examen Evaluation : 4eme, 5eme Primaire](#)
- [La matière organique et les animaux - Examen Evaluation : 4eme, 5eme Primaire](#)
- [Matière organique - Plante verte - Examen Evaluation : 4eme, 5eme Primaire](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations 5eme Primaire Sciences : Matériaux et objets - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 5eme Primaire Sciences : Matière et énergie - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 5eme Primaire Sciences : Terre / êtres vivants - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 5eme Primaire Sciences : Monde du vivant

- [Leçons 5eme Primaire Sciences : Monde du vivant](#)
- [Exercices 5eme Primaire Sciences : Monde du vivant](#)
- [Vidéos pédagogiques 5eme Primaire Sciences : Monde du vivant](#)
- [Séquence / Fiche de prep 5eme Primaire Sciences : Monde du vivant](#)
- [Fiche Question / Réponse 5eme Primaire Sciences : Monde du vivant](#)