

La segmentation du système digestif

1. **implique des compartiments spécifiques**
2. n'est pas une caractéristique particulière de ce système
3. **nécessite une anatomie bien déterminée**
4. **est indispensable à son bon fonctionnement**
5. est insensible aux conditions externes

L'oesophage

- 1. est impliqué dans le transit des aliments**
2. produit de nombreuses enzymes de digestion
3. est toujours en activité permanente
- 4. peut être activé dans deux directions de mouvement**
- 5. sécrète un mucus lubrifiant facilitant le transit alimentaire**

L'estomac

1. est une simple cavité de transit
2. **assure la première partie de la digestion des aliments**
3. est toujours en activité permanente
4. **sécrète des enzymes de digestions**
5. **est capable de mouvements de contraction importants**

La vascularisation du foie

1. est essentiellement artérielle
2. **est double avec une composante veineuse importante**
3. **est dépendante du réseau mésentérique**
4. **permet de collecter les produits de la digestion**
5. comporte surtout des vaisseaux sous haute pression