

La bouche :

- **Denture** : incisives et canines => prise de nourriture
Prémolaires et molaires => mastication
- **Langue** : => mastication et déglutition
- **Salive** => suc digestif

Le gros intestin :

- 1 m
- Diamètre : 5 à 8 cm
- partie terminale : l'anus

L'œsophage :

- 25cm
- mvt de la paroi => facilite le passage

Le pancréas :

- Sécrétion de suc pancréatique : 0,7 L par jour

L'estomac :

- 1,5 L
- sécrétion de suc gastrique : 2 L par jour

Le foie :

- Poids : 1,5 kg
- Sécrétion de bile : 0,5 L par jour
(stockée dans vésicule biliaire)

L'intestin grêle :

- 5 à 6 m
- diamètre : 2 à 3 cm
- sécrétion de suc intestinal : 3L par jour

	durée	Phénomènes mécaniques	Phénomènes chimiques	
Dans la bouche	Quelques secondes	Mastication : les dents coupent et écrasent les aliments qui s'imprègnent de salive	Action de la salive : sur l'amidon cuit	
De la bouche à l'estomac	10 à 20 s	Déglutition		
Dans l'estomac	2 à 8 h	<ul style="list-style-type: none"> - Brassage qui complète la mastication - Évacuation du réservoir par jets successifs 	action du suc gastrique sur les protides surtout	
Dans l'intestin grêle	7 à 8 h	<ul style="list-style-type: none"> - Brassage - Progression 2 cm par min - Absorption dans le sang + lymphé 	Action du suc pancréatique et intestinal + bile sur les glucides, lipides et protides	
Dans le gros intestin	15 h	Déshydratation des résidus qui forment les excréments	Fermentations bactériennes : cellulose transformée en glucose qui est absorbé.	

