

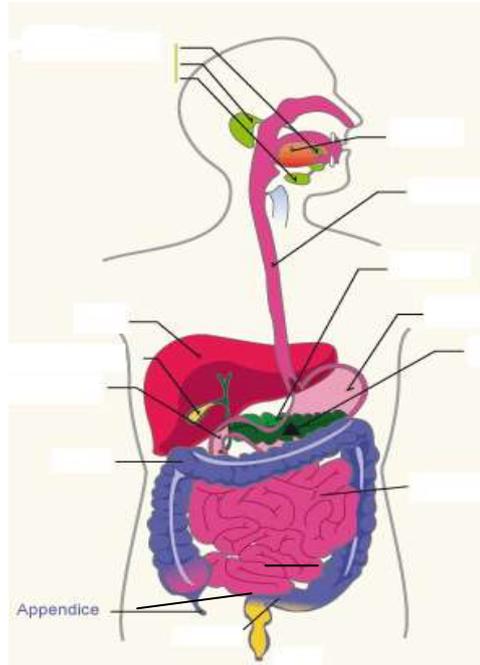
Nom :  
Date :

Prénom :  
Classe :

**DEVOIR DE BIOLOGIE/ORGANISATION GENERALE DE L'APPAREIL DIGESTIF**

**30 points Durée : 35 min**

**1. Annoter le schéma ci-dessous et donner un titre. 6.5pts**



Titre : .....  
.....

Pylore

Source : benoit.urgelli.free.fr

**2. L'absorption intestinale**

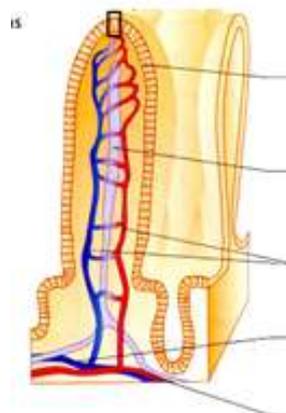
2.1 Donner la définition 2 pts

.....  
.....  
.....

2.2 Indiquer la voie de diffusion 1.5 pt

- Des glucides : .....
- Des lipides : .....
- Des protéines : .....

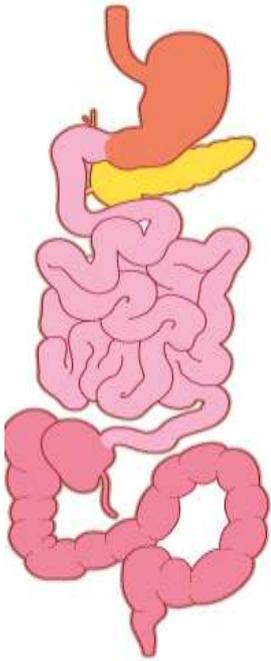
2.3 Compléter le schéma et donner un titre 3pts



Source : Biologie/Microbiologie.  
Bac pro. ASSP Nathan technique

Titre : .....

**3. Indiquer dans le tableau ci-dessous les différentes actions mécaniques et/ou chimiques qui se produisent lors de la digestion. 13 pts**

	Phénomènes mécaniques	Phénomènes chimiques Action sur les biomolécules		
		Glucides	Lipides	Protides
	/2	/1		
	/1		/1	
	/1	/1	/1	/1
	/1			
<b>Résultats de la digestion</b>		/1	/1	/1

Source : Les nouveaux cahier.  
Bac.Pro. ASSP Editions FOUCHER

**4. Indiquer 2 spécificités de l'appareil digestif chez le jeune enfant et la personne âgée en complétant le tableau ci-dessous. 4 pts**

	Spécificités	Conséquences
Chez la personne âgée		
Chez le jeune enfant		