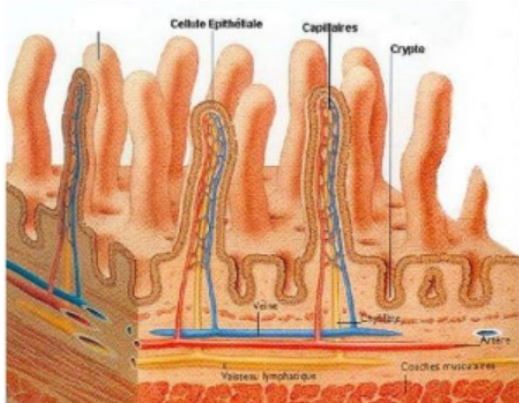


## QCM 5<sup>e</sup> Digestion

**Question 1 :** Le passage des nutriments dans le sang s'effectue au niveau des :



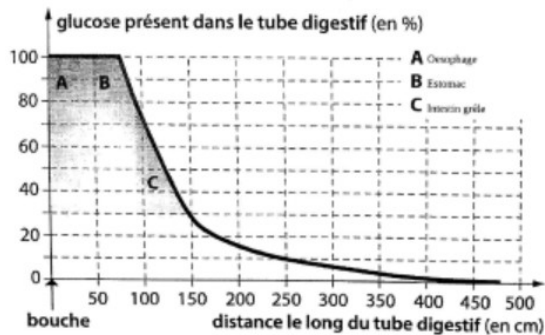
villosités

des alvéoles

dentrites

néphrons

**Question 2 :** Il y a 0 % de glucose :



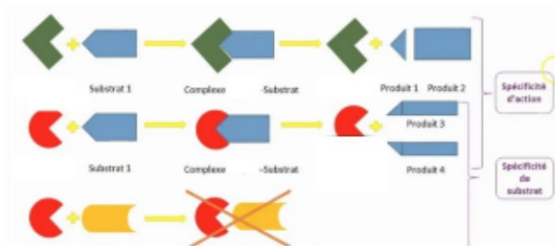
dans l'estomac

au début de l'intestin grêle

dans l'oesophage

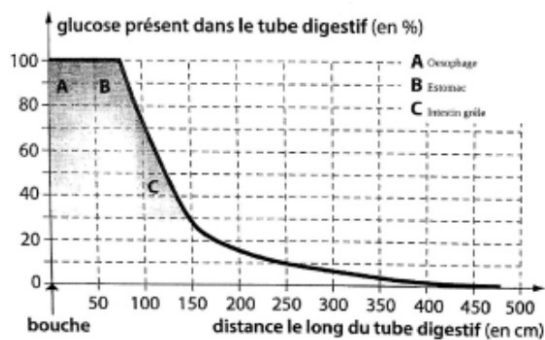
à la fin de l'intestin grêle

**Question 3 :** Lors de la digestion, quelle est la biomolécule protéinique qui va catalyser (permettre et accélérer) la transformation (cliver = découper) des aliments :



<input type="checkbox"/>	endozyme
<input type="checkbox"/>	enzyme
<input type="checkbox"/>	catazyme
<input type="checkbox"/>	ribozyme

**Question 4 :** Le graphique montre :



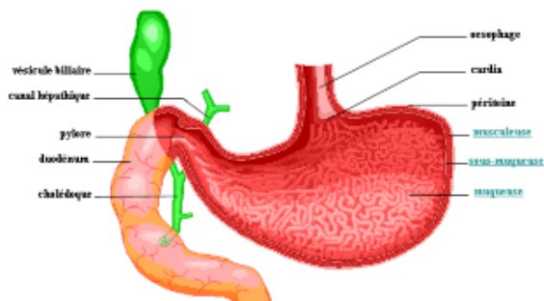
<input type="checkbox"/>	la distance parcourue par le glucose dans le tube digestif
<input type="checkbox"/>	l'absence de glucose dans le tube digestif
<input type="checkbox"/>	l'augmentation du glucose dans le tube digestif
<input type="checkbox"/>	le pourcentage de glucose le long du tube digestif

**Question 5 : Les lipides et les protéines sont transformés respectivement au cours de la digestion en**

Glucides		énergie
Lipides		Protéger et énergie
Protides		Réparer et construire
Acides nucléiques	nucléotide	hérédité

<input type="checkbox"/>	acides gras et acides aminés
<input type="checkbox"/>	acide gras et glucose
<input type="checkbox"/>	glucose et acides aminés
<input type="checkbox"/>	acides légers et amidon

**Question 6 : Les aliments sont digérés au niveau de l'estomac grâce :**



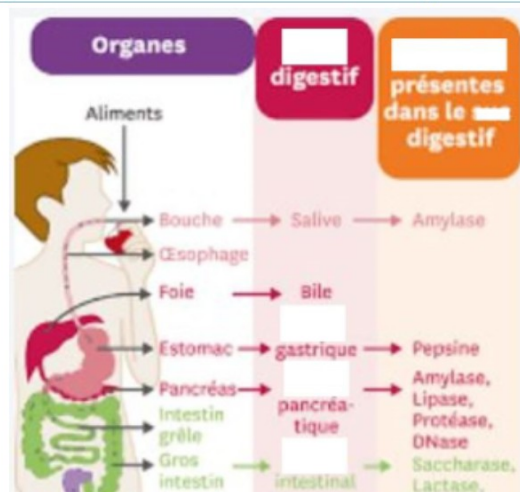
<input type="checkbox"/>	au suc
<input type="checkbox"/>	au sac
<input type="checkbox"/>	à l'eau
<input type="checkbox"/>	au muscle

**Question 7 :** Les molécules (assemblages d'atomes) de très petites tailles obtenues lors de la digestion sont appelées :



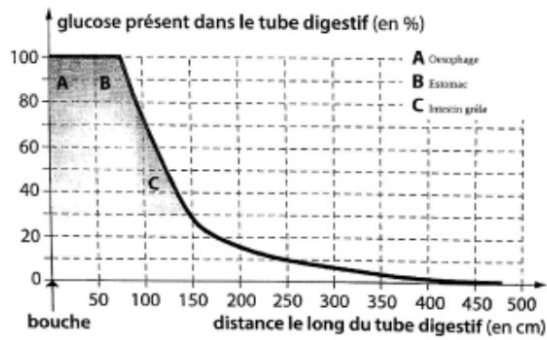
	condiments
	aliments
	microbiotes
	nutriments

**Question 8 :** L'action des enzymes est une réaction :



	mécanique
	thermique
	électrique
	chimique

### Question 9 : Il y a 100 % de glucose :



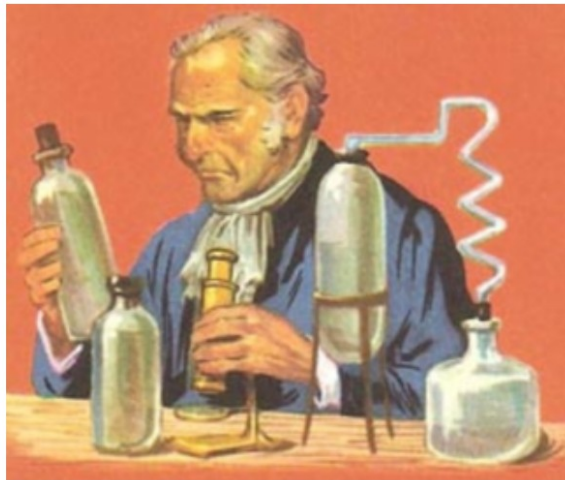
☐ dans l'oesophage et le début de l'estomac

☐ dans l'oesophage et l'intestin grêle

☐ dans l'estomac et l'intestin grêle

☐ à la fin de l'intestin grêle

### Question 10 : L'hypothèse émise par Lazzaro Spallanzani est que les aliments sont rendus liquides par :



☐ des substances chimiques produites par l'appareil digestif

☐ des mouvements d'écrasement du tube digestif

☐ la mastication ( mouvements des dents pour écraser)

☐ la contraction de l'estomac