

Etablissement : MOULAY IDRISS AGHBAL Année scolaire : 2019/2020	Contrôle 1/ 3AC SVT	Nom et prénom : Numéro : Classe :
---	------------------------	---

**Partie1 : Restitution des connaissances 8.5pts**

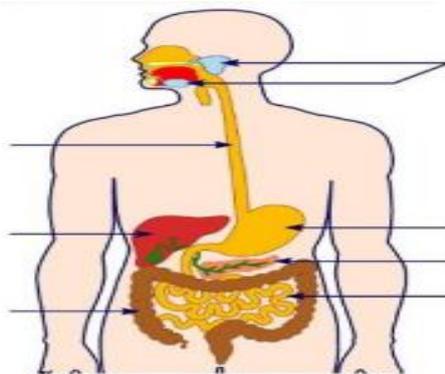
**1. Mettez le terme convenable aux définitions suivantes 3pts**

.....	Aliments qui fournissent de l'énergie à notre corps.
.....	La quantité d'aliment nécessaire pour notre corps pendant 24h
.....	Une substance qui transforme l'amidon en maltose dans la bouche.

**2. Répondez par vrai ou faux 3pts**

Un aliment composé est un aliment qui contient plusieurs aliments simples	.....
L'eau iodée est un réactif qui détecte la présence de l'amidon	.....
Le rachitisme est du à une carence en vitamine C qui fixe les sels minéraux sur l'os.	.....

**3. Légendez le schéma ci-dessous : 3.5pts**

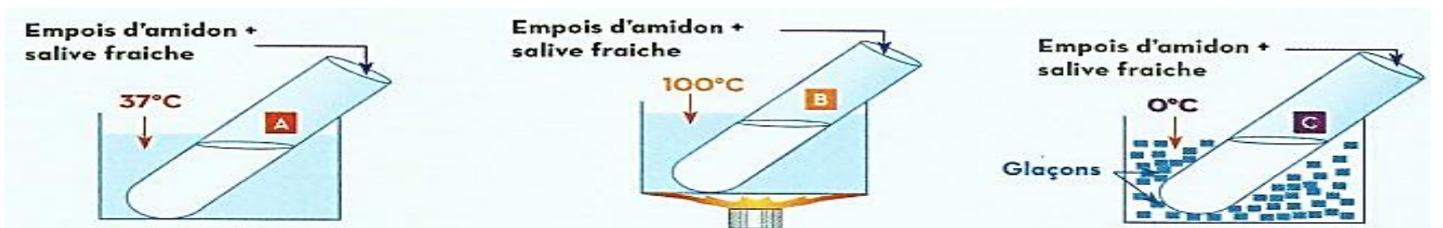


Partie2 :

scientifique11.5pts

raisonnement

**Exercice1** : pour connaitre l'influence de la température sur l'enzyme salivaire on propose l'expérience ci-dessous :



**1. compléter le tableau ci-dessous : 6pts**

tube	+eau iodée	conclusion	Liqueur de Fehling + chauffage	conclusion
A				
B				
C				

**2. déduisez la condition nécessaire à l'activité de l'enzyme : l'amylase salivaire2pts**

**Exercice2** : Le repas de hakima pendant 24h se compose de : 72g de protides- 63g de lipides- 261g de glucides.

**1. calculer la valeur énergétique en KJ pour ce repas. 3.5pts**

Etablissement : MOULAY  
IDRISS AGHBAL  
Année scolaire : 2019/2020

Contrôle 1/ 3AC  
SVT

Nom et prénom :  
Numéro :  
Classe :