

LYCEE SECONDAIRE IBN KHALDOUN RADES PROF : MANAA HANEN	DEVOIR DE CONTROLE N °1 SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE	ANNEE SCOLAIRE : 2013 / 2014 DUREE : UNE 1/2 HEURE. DATE : 01/ 11 / 2013
NOM :	PRENOM :	2EME lettres
		N° :

**EXERCICE1 : (8 points)**

Définir les termes suivants :

- \_malnutrition :.....  
.....  
\_obésité :.....  
.....  
\_avitaminose :.....  
.....  
\_sous\_ alimentation :.....  
.....

**EXERCICE N°2 : (6 points) :**

Soient les sujets d'étude suivants, montrant des déséquilibres alimentaires :

- 1er sujet : un homme présentant une hypertrophie de la glande thyroïde.
- 2ème sujet : un enfant montrant des membres inférieurs incurvés en de bouts.
- 3ème sujet : sujet sédentaire non actif dont la ration comporte un excès d'apport lipidique.
- 4ème sujet : un sujet constipé.
- 5ème sujet : un enfant montrant des œdèmes et des lésions cutanées.
- 6ème sujet : un sujet qui consommait exclusivement le riz décortiqué.

Recopiez le tableau suivant puis attribuez à chaque sujet le type de déséquilibre alimentaire en donnant son origine

Sujets	Type de déséquilibre ou malnutrition	Origine de la malnutrition correspondante
Sujet 1		
Sujet 2		
Sujet 3		
Sujet 4		
Sujet 5		
Sujet 6		

**EXERCICE 3 :(6points)**

- 1 /Calculer l'IMC d'une personne ayant un poids de70 kg et une taille de 165 cm
- 2 / Dite si cette personne est obèse ou non
- 3/ Donner les causes de l'obésité
- 4/ Donner les conséquences de l'obésité