projet **Aquaponie1.1**	Introduction	TECHNOLOGIE	
Nom :	Prénom :	Classe :	Date :

Objectif : .....

A partir de la vidéo *(sur le site www.cr3techno972.jimdo.com, rubrique : 3ème – Projet – Introduction),* **répondre aux questions suivantes :**

- -

1. Quelles sont les 5 étapes du cycle de vie d'un produit ?

.....

2. Pourquoi un système linéaire comme celui-ci ne peut pas fonctionner éternellement ?

.....

3. Quelles sont les 2 entités ayant une grande importance dans la chaine du cycle de vie d'un produit ?

.....

Extraction :

4. Quelle est la première limite atteinte ?

.....

5. Dans les 30 dernières années, quel pourcentage des ressources naturelles a été consommé ?

.....

Production :

6. Combien y a-t-il de produits chimiques différents dans le commerce ?

.....

7. Quel est l'aliment avec la plus forte concentration de contaminants toxiques ?

.....

8. Aux états unis, combien de tonnes de produits toxiques avouent émettre les industries par an ?

.....

9. La seconde limite à ce système est la grande quantité de pollution produite, quelle « solution » est adoptée par ces entreprises ?

.....

Distribution :

10. Quel est le but présenté de la distribution ?

.....

11. Comment les prix sont ils maintenus bas ?

.....

12. Quelle consigne a été donnée après le 11 septembre par le gouvernement américain pour faire face à la situation ?

.....

13. Quel pourcentage des matières premières utilisées dans la conception des produits se retrouve jetées en moins de 6 mois ?

.....

Consommation :

14. Qui est à l'origine de cette politique de consommation ?

.....

15. Quel est le but ultime de l'économie américaine selon le directeur du conseil économique du président Eisenhower ?

.....

16. Que signifie obsolescence planifiée ?

.....

17. Quel est le but de l'obsolescence perçue ?

.....

Destruction :

18. Combien de kilo de déchets est produit par un américain en une journée ?

.....

18bis. Combien de kilo de déchets est produit par un martiniquais en une journée ?
(faire la recherche sur internet après avoir répondu à toutes les questions)

.....

19. Que deviennent ces déchets ?

.....

20. Quelle est la toxine créée lors de l'incinération des déchets ?

.....

21. Qu'est ce qui permet de réduire la quantité de déchets incinérés ?

.....

Le recyclage :

22. Pourquoi le recyclage n'est pas suffisant ?

.....