

Cycle 4	TECHNOLOGIE		
Design, innovation et créativité			
Compétences : CT2.1 Identifier un besoin et énoncer un problème technique, identifier les conditions, contraintes (normes et règlements) et ressources correspondantes.			
Nom :		Prénom :	Classe :

1°) Le concepteur doit respecter les recommandations du demandeur qui sont de nature différentes. Comment s'appellent ces recommandations ?

.....

2°) Ces recommandations sont regroupé dans un document contractuel rédigé par le concepteur et le demandeur. Comment s'appelle ce document ?

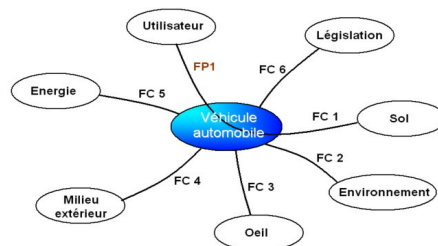
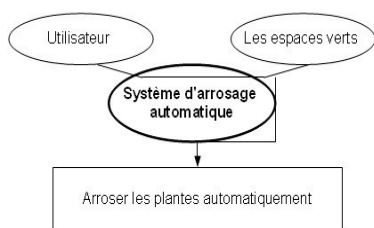
.....

3°) Quelle est la différence entre un bien et un service ? Donne des exemples.

.....

4°) Comment s'appellent ces diagrammes ?

.....



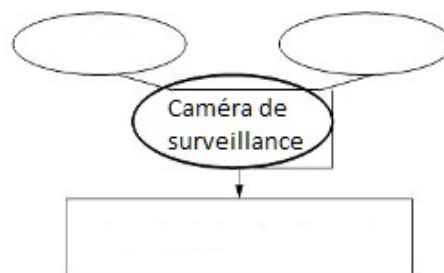
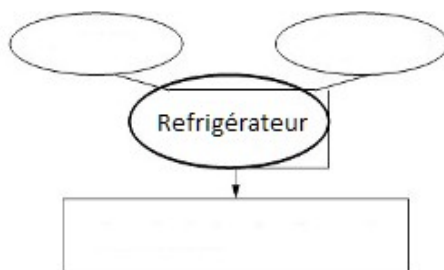
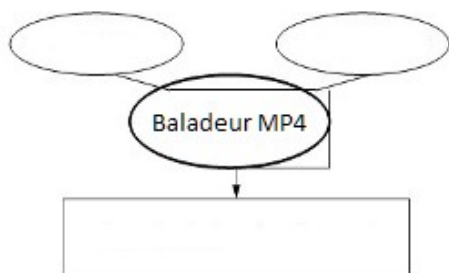
5°) Que signifient les abréviations FP et FC ?

.....

6°) Comment une FC doit être rédigée ?

.....

7°) Complète ces deux diagrammes



8°) Identifie quatre FC pour cet objet :

Une entreprise souhaite faire fabriquer une lampe et voici le texte qu'elle envoie au fabricant : Cette lampe doit avoir un éclairage vert. Sa masse ne doit pas excéder 100 grammes et sa taille ne devra pas dépasser celle d'un feutre de tableau blanc. Hormis l'éclairage, la couleur n'a aucune importance. L'alimentation électrique sera faite avec 2 piles de 1,5V type AAA et elle devra comporter un interrupteur de marche/arrêt.

- .....

- .....

- .....

- .....