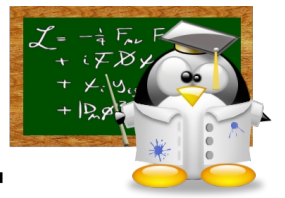


# Thème 3: Choix d'une solution: Le cahier des charges



**Peut- on fabriquer n'importe quoi n'importe comment lorsque l'on veut vendre un produit?**

.....  
.....

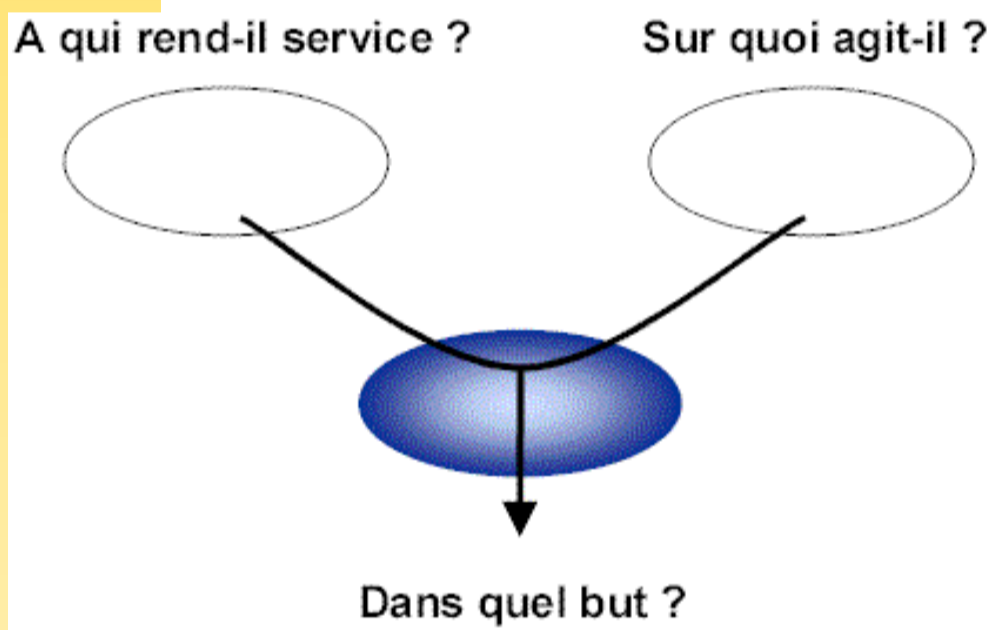


**Comment en être sûr?**

.....  
.....

**Comment élaborer un cahier des charges?**

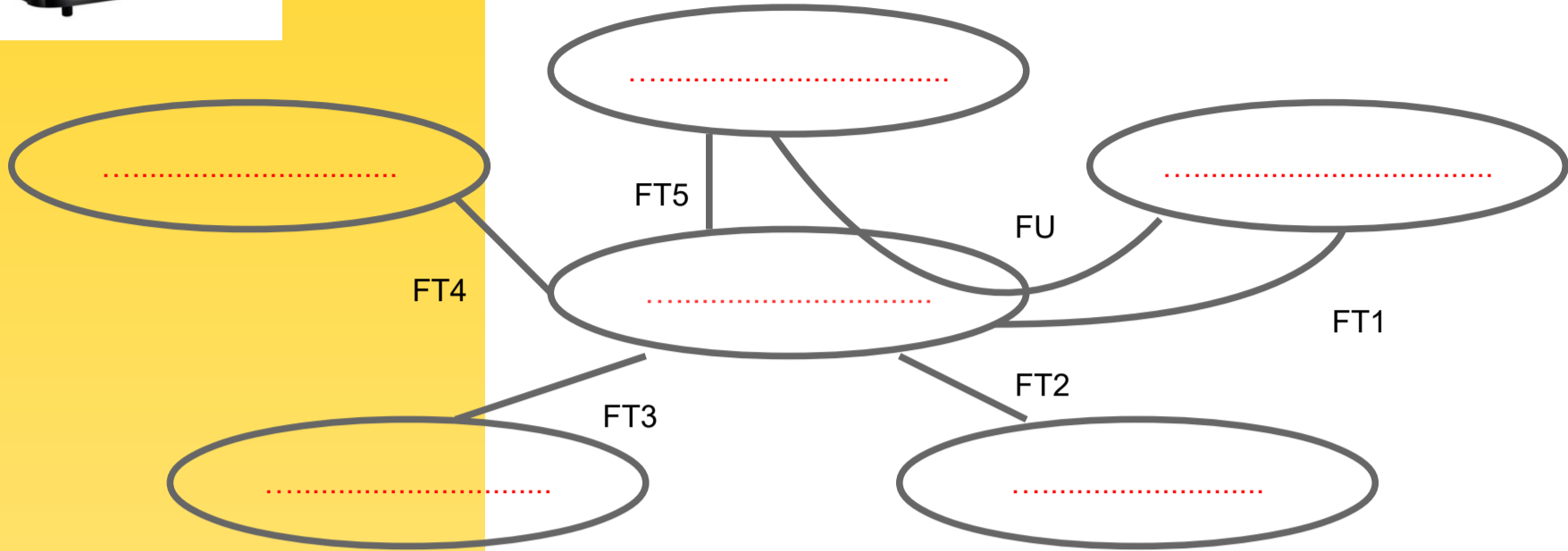
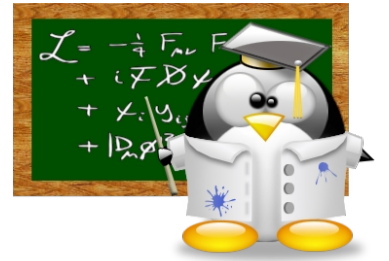
1- .....  
.....



**2-Rechercher les fonctions que doit assurer notre produit**

a) .....  
b) .....

**Exemple du grille pain:**



**3- Sous la forme d'un tableau, expliquer les fonctions** sous forme de phrases.

**Les différentes fonctions:**

.....: le produit permet à un élément extérieur d'agir sur un autre élément extérieur.

.....: le produit s'adapte ou agit sur un élément extérieur.

**4- Énumérer les critères d'appréciation = qualité mesurable ou observable.**

Chaque fonction de service est caractérisée par un critère d'appréciation (poids, couleur, taille). Ces critères désignent des quantités mesurables, observables.

**5- Donner le niveau d'appréciation: Un niveau est attribué à chaque critère, il s'agit souvent d'une valeur.**

FONCTIONS	CRITERES	NIVEAUX d'appréciation
Fu:..... ..... .....	- .....	- ajustable de 30s à 180s.
Ft1: ..... ..... .....	- ..... - .....	- 15cm x 15cm x 3cm maxi. - 2 tranches
Ft2:..... ..... .....	- Tension. - Fréquence. - Type de prise.	- 230V +/-10%. - 50Hz. - Standard européen.
Ft3: ..... ..... .....	- Résistance aux chocs. - Étanchéité. - Nettoyable.	- Type chute d'un petit objet. - Infiltration de l'humidité. - Avec les produits classiques.
Ft4: ..... ..... .....	- ..... - .....	- ..... - .....
Ft5: Être ergonomique	- ..... - .....	- ..... - Placement accessible et visible des boutons de commande.
Fe: ..... .....	- Couleurs. - Formes.	- Caractéristiques de la marque... - .....