

Nom :  
Prénom :

Thème 3  
Comment répondre à un appel d'offres

S3doc2



Equipe :

S3 : Comment énoncer le besoin ? Comment élaborer un cahier des charges fonctionnel ?  
APPROPRIATION DU CAHIER DU CAHIER DES CHARGES FONCTIONNEL

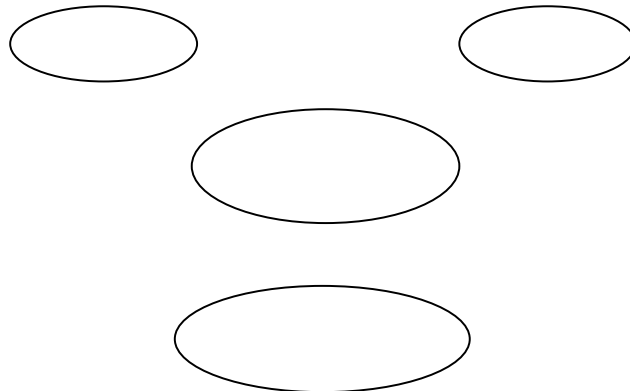
1°) ENONCE DU BESOIN POUR LEQUEL CET OBJET DOIT ETRE FABRIQUE :

**a) Ecrans 4/7, 5/7 et 6/7 du chapitre énoncé du besoin.**

Notez ci-dessous les réponses données par le logiciel aux quatre questions.

- Fonction d'usage : .....
- Fonction technique : .....
- Fonction de service : .....
- fonction d'estime : .....

Complétez le schéma ci-dessous à l'aide de l'écran 6/7 et 7/7.



Enoncez le besoin ci-contre : .....

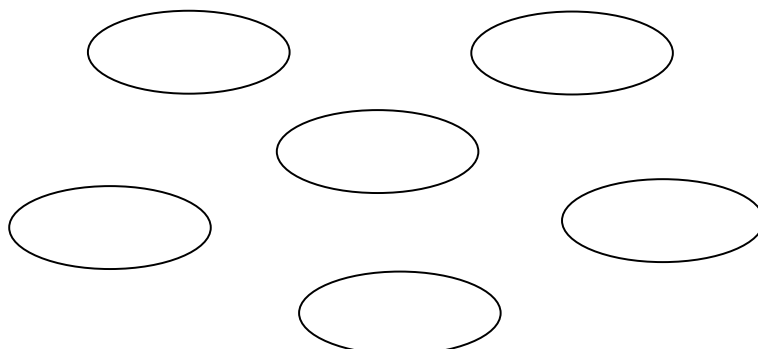
.....

2°) RECHERCHE DES ELEMENTS DE L'ENVIRONNEMENT :

Notez ci-dessous les éléments de l'environnement donnés par le logiciel :

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

Construisez ci-dessous la pieuvre avec les éléments de l'environnement, en appliquant la règle décrite sur l'écran 10/10.



Nom :  
Prénom :

Thème 3  
Comment répondre à un appel d'offres

S3doc2



Equipe :

S3 : Comment énoncer le besoin? Comment élaborer un cahier des charges fonctionnel?  
APPROPRIATION DU CAHIER DU CAHIER DES CHARGES FONCTIONNEL

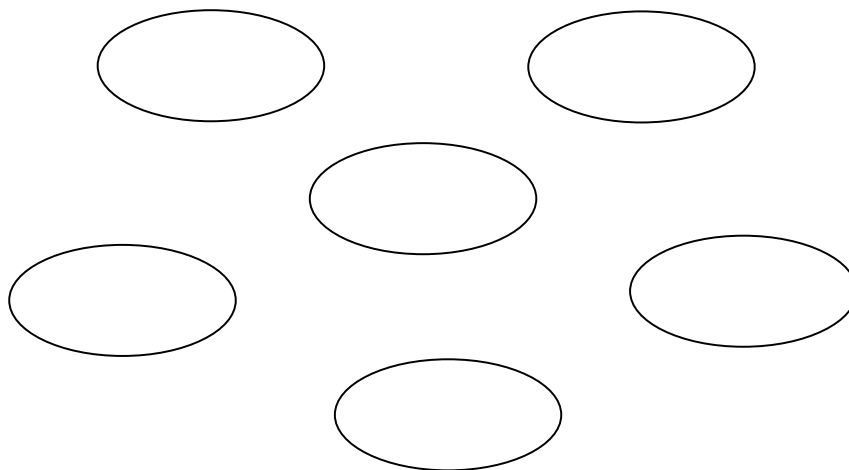
3°) RECHERCHE DES FONCTIONS PRINCIPALES :

Décrivez ci-dessous les éléments des fonctions principales donnés par le logiciel :

- .....  
- .....  
- .....

**b) Recherche des fonctions principales.**

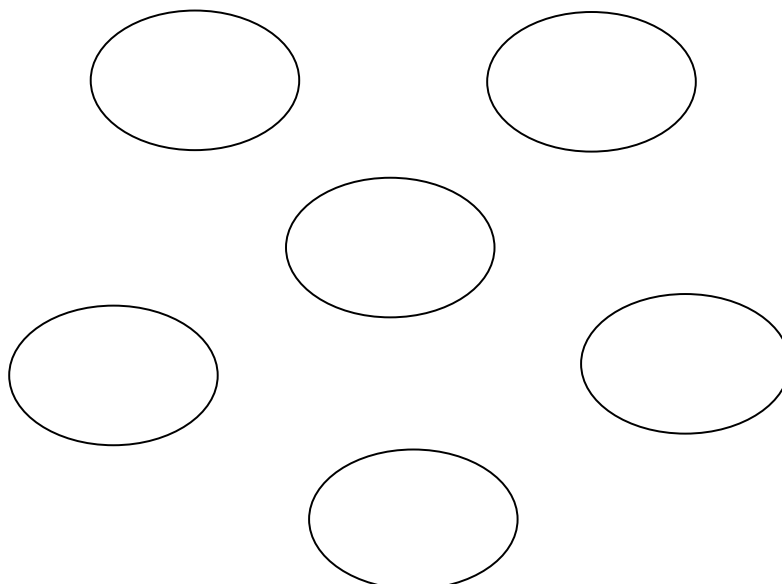
Complétez la pieuvre ci-dessous avec les éléments de l'environnement et tracez en bleu les fonctions principales.




4°) RECHERCHE DES FONCTIONS CONTRAINTES :

Complétez ci-dessous la pieuvre avec les éléments de l'environnement, les fonctions principales. Tracez en rouge les fonctions contraintes en appliquant la règle décrite sur l'écran 1/3.

*Attention, les traits des fonctions ne doivent pas se croiser.*



Nom : Prénom :	Thème 3 Comment répondre à un appel d'offres	S3doc2	
	S3 : Comment énoncer le besoin? Comment élaborer un cahier des charges fonctionnel? APPROPRIATION DU CAHIER DU CAHIER DES CHARGES FONCTIONNEL		

5°) FORMULATION DES FONCTIONS :

Rédigez ci-dessous liste des fonctions principales et des fonctions contraintes en utilisant la pieuvre déjà construite et les règles décrites dans les écrans 2/8 et 3/8 de ce chapitre:

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

**Cette liste constitue le cahier des charges fonctionnel du produit étudié.**

Elle est le point de départ de la recherche des solutions techniques possibles pour construire le produit.

6°) CONCLUSIONS :

Retracez ci-dessous en une courte description chaque partie de l'analyse fonctionnelle.

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....