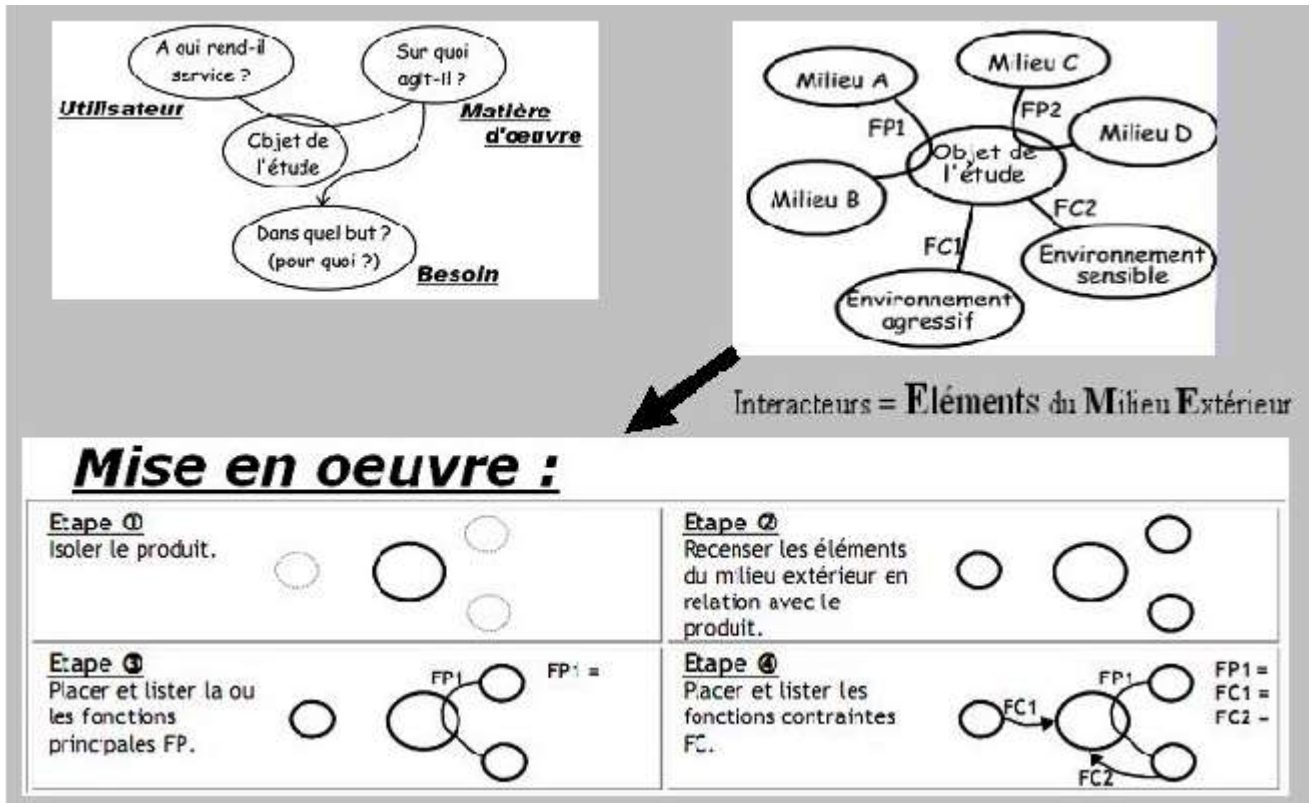


Du BESOIN aux Fonctions & Contraintes

-A partir de l'analyse du **BESOIN** (la bête à cornes), on utilise la méthode APTE (**AP**plication **T**echnique d'**E**ntreprise) encore appelée le **DIAGRAMME DES INTERACTEURS** (La pieuvre).



Les formulations types à employer

Pour la ou les FP :

==> **Permettre à l'utilisateur d'AGIR** sur la matière d'œuvre.

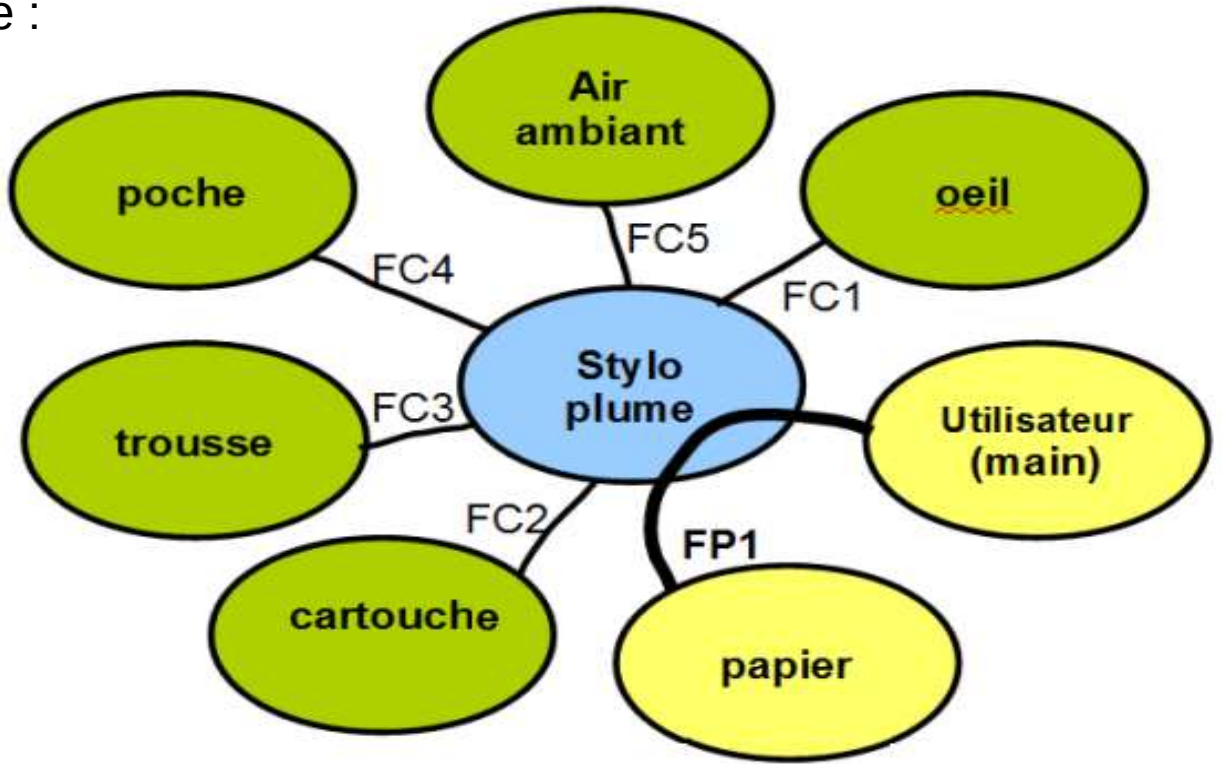
(ex. -Permettre à l'utilisateur de laisser une trace d'encre sur le papier)

Pour les FC :

⇒ Doit **Verbe à l'infinitif + mot de la pieuvre**

(ex. -Dois tenir dans une trousse)

Exemple :



Du BESOIN aux Fonctions & Contraintes

-A partir de l'analyse du **BESOIN (la bête à cornes)**, on utilise la méthode APTE (**AP**plication **T**echnique d'**E**ntreprise) encore appelée le **DIAGRAMME DES INTERACTEURS (La pieuvre)**.



Interacteurs = **Eléments** du **Milieu Extérieur**

Mise en oeuvre :

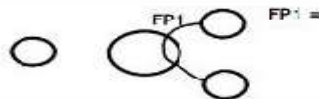
Etape ①
Isoler le produit.



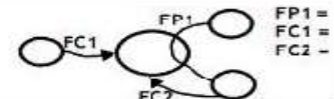
Etape ②
Recenser les éléments du milieu extérieur en relation avec le produit.



Etape ③
Placer et lister la ou les fonctions principales FP.

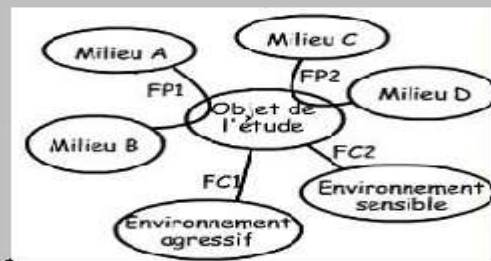
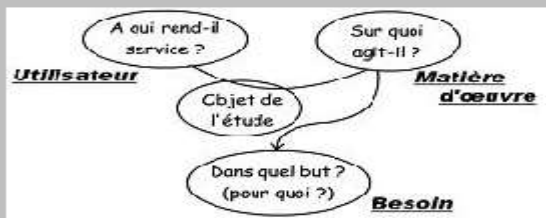


Etape ④
Placer et lister les fonctions contraintes FC.



Du BESOIN aux Fonctions & Contraintes

-A partir de l'analyse du **BESOIN (la bête à cornes)**, on utilise la méthode APTE (**AP**plication **T**echnique d'**E**ntreprise) encore appelée le **DIAGRAMME DES INTERACTEURS (La pieuvre)**.



Interacteurs = **Eléments** du **Milieu Extérieur**

Mise en oeuvre :

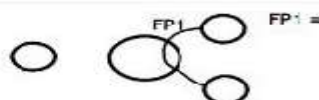
Etape ①
Isoler le produit.



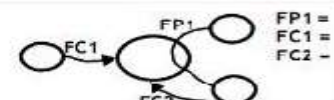
Etape ②
Recenser les éléments du milieu extérieur en relation avec le produit.



Etape ③
Placer et lister la ou les fonctions principales FP.



Etape ④
Placer et lister les fonctions contraintes FC.



CQJDR
-2-



4° - Séquence 4 / Séance 2
Prise en compte des contraintes
dans la conception...

CQJDR
-2-



4° - Séquence 4 / Séance 2
Prise en compte des contraintes
dans la conception...

CQJDR
-2-



4° - Séquence 4 / Séance 2
Prise en compte des contraintes
dans la conception...

CQJDR
-2-



4° - Séquence 4 / Séance 2
Prise en compte des contraintes
dans la conception...

CQJDR
-2-



4° - Séquence 4 / Séance 2
Prise en compte des contraintes
dans la conception...

CQJDR
-2-



4° - Séquence 4 / Séance 2
Prise en compte des contraintes
dans la conception...

CQJDR
-2-



4° - Séquence 4 / Séance 2
Prise en compte des contraintes
dans la conception...

CQJDR
-2-



4° - Séquence 4 / Séance 2
Prise en compte des contraintes
dans la conception...

CQJDR
-2-



4° - Séquence 4 / Séance 1
Prise en compte des contraintes
dans la conception...

CQJDR
-2-



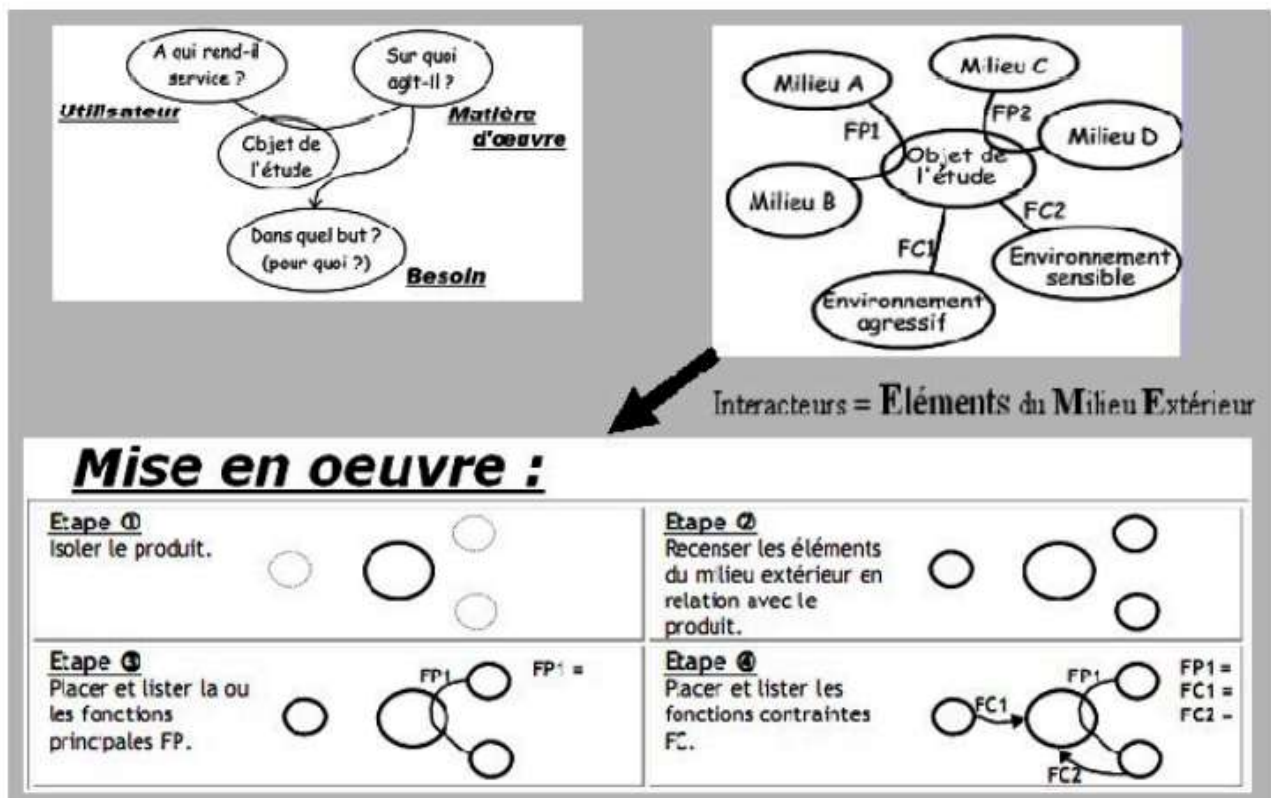
4° - Séquence 4 / Séance 1
Prise en compte des contraintes
dans la conception...

CQJDR
-2-



4° - Séquence 4 / Séance 1
Prise en compte des contraintes
dans la conception...

-A partir de l'analyse du **BESOIN** (la bête à cornes), on utilise la méthode APTE (**AP**plication **T**echnique d'**E**ntreprise) encore appelée le **DIAGRAMME DES INTERACTEURS** (La pieuvre).



-A partir de l'analyse du **BESOIN** (la bête à cornes), on utilise la méthode APTE (**AP**plication **T**echnique d'**E**ntreprise) encore appelée le **DIAGRAMME DES INTERACTEURS** (La pieuvre).

