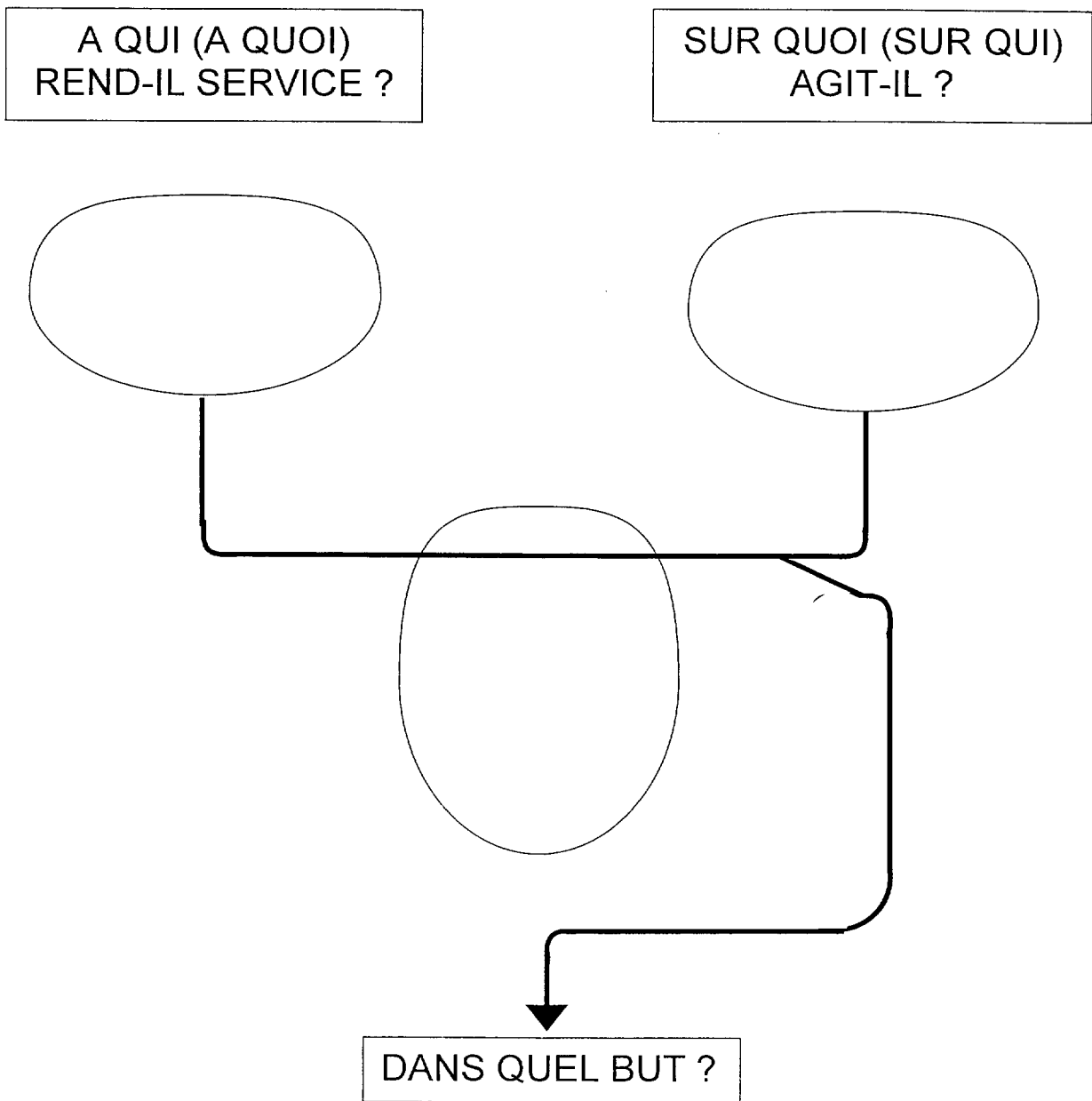
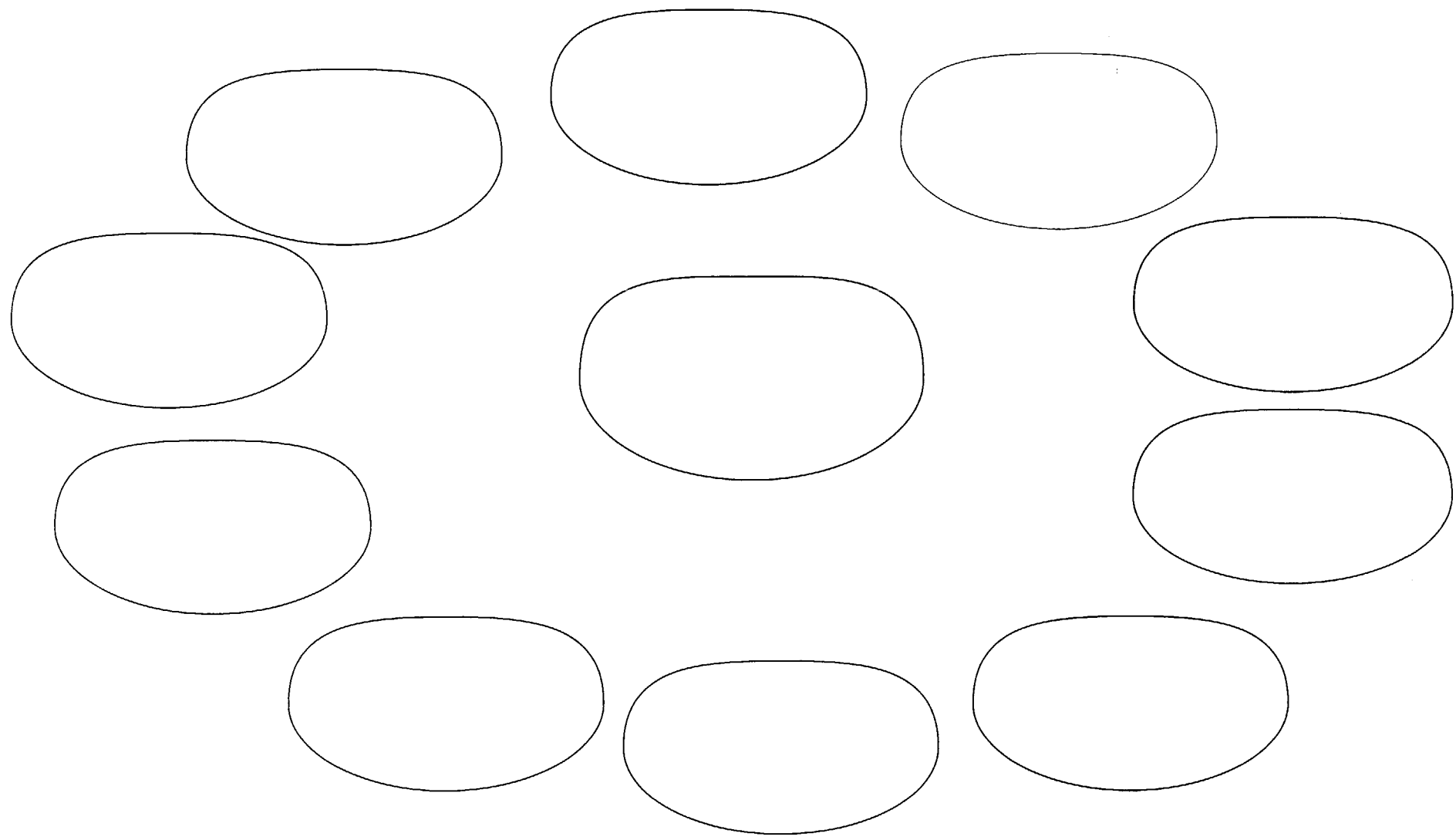


**DR1      Enoncé du besoin**



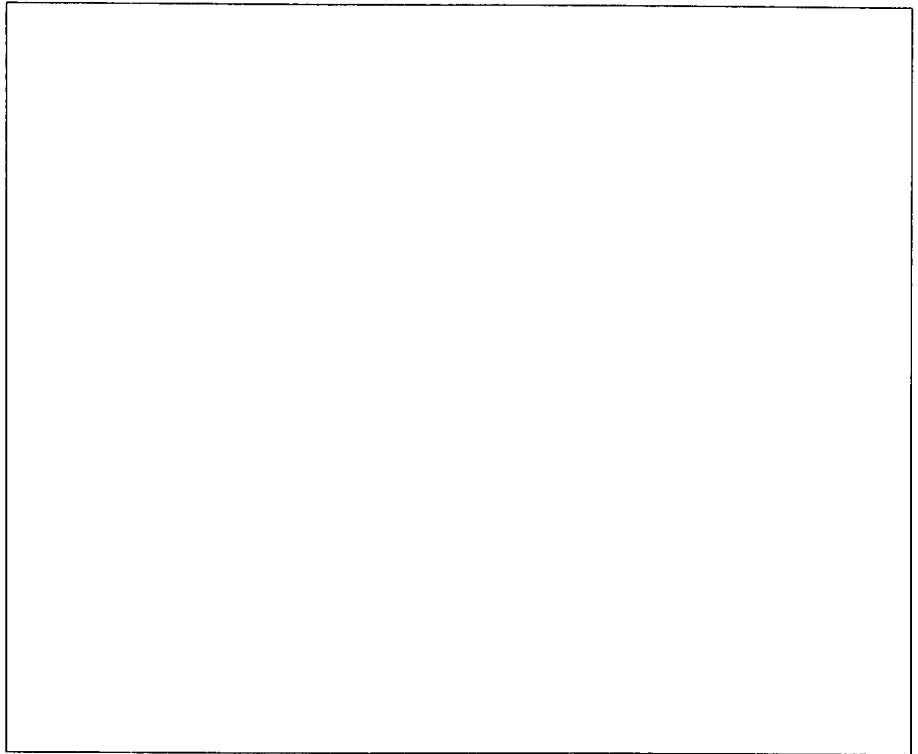
En phase d'utilisation



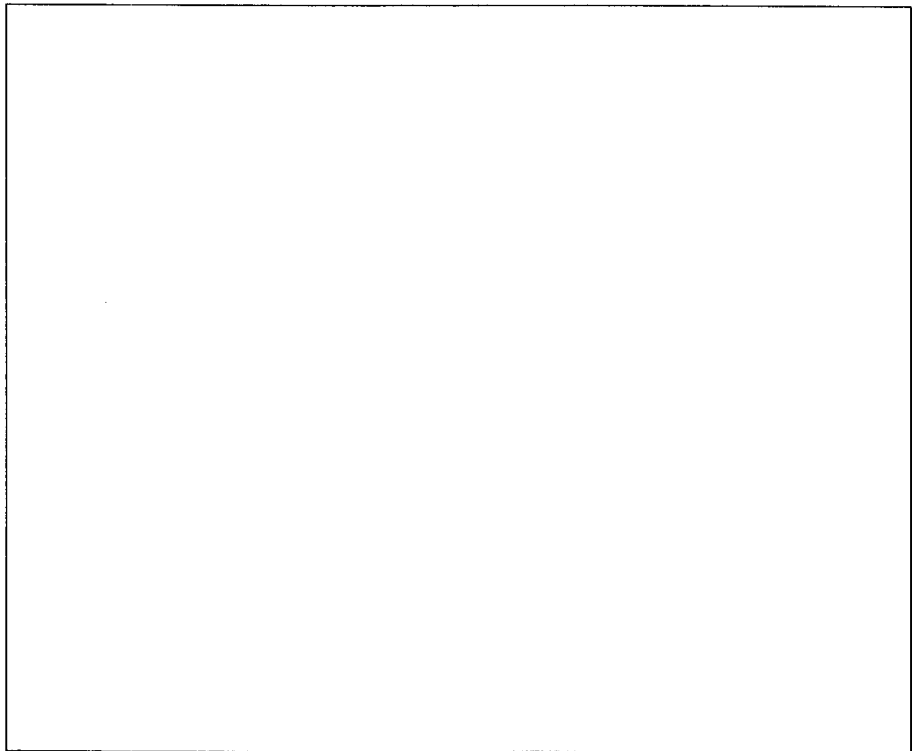
Fonctions principales (FP) et de contraintes (FC)	Critères d'évaluation

FICHE DE SPECIFICATIONS

RECTO



VERSO



## DR6 Broderie – calcul de coûts

(Présentez vos calculs dans les tableaux)

### ❖ Coût du fil

Nombre de points dans la broderie	Quantité de fil consommée (g)	Longueur du fil Consommée* (m)	Coût du fil
5000 points maxi	0,75		
10000 points maxi	1,5		
20000 points maxi	3		

Données : - Titre du fil = 135 dtex  
- Prix de la bobine de 300 mètres de fil = 3,23 €

\* arrondir à l'entier supérieur

### ❖ Coût enfilage de fils

Nombre de fils (=nombre de couleurs du motif)	Coût enfilage de fils
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Données : - Temps par fil = 30 secondes  
- Coût minute = 0,30 €

### ❖ Coût de la broderie pour une couleur.

Nombre de points dans la broderie	Temps d'exécution de la broderie (en mn)	Coût de la mise en place du produit	Coût d'enfilage	Coût d'exécution de la broderie	Coût total
5000 points maxi	10				
10000 points maxi	20				
20000 points maxi	40				

Données : - Augmentation de 2% du tps d'exécution par couleur supplémentaire  
- Temps de mise en place du produit sur la brodeuse = 2 mn

## Flux nets de trésorerie liés à l'investissement :

Années	0	1	2	3	4	5
Dépenses d'investissement						
Résultat d'exploitation avant IS						
Valeur résiduelle en fin de période						
IS						
Résultat après IS						
Flux nets de trésorerie						

## Valeur Actuelle Nette

Années	0	1	2	3	4	5
Flux nets de trésorerie						
Coeff. d'actualisation						
Flux nets actualisés						
Flux nets actualisés cumulés						