

INITIATION AU CONTRÔLE DE GESTION

- Si la comptabilité générale...
- La comptabilité de gestion doit fournir, d'une manière générale, tous les éléments de nature à éclairer les prises de décision (abandon d'un produit, embauche ou licenciement, investissement, élargissement de la gamme de produits...)

Critères de comparaison	Comptabilité Générale	Comptabilité Analytique	
Au regard de le loi	Obligatoire	Facultative	
Vision de l'entreprise	Globale	Détaillée	
Horizons	Passé	Présent - Futur	
Nature des flux observés	Externes	Internes	
Documents de base	Externes	Externes - Internes	
Classement des charges	Par nature	Par destination	
Objectifs	Financiers	Économiques	
Règles	Rigides - Normatives	Souples - Évolutives	
Utilisateurs	Tiers - Direction	Tous les responsables	
Nature de l'information	Précise - Certifiée -	Rapide - Pertinente -	
	Formelle	Approchée	

- Objectifs
- O D'ou l'intérêt d'une comptabilité de gestion
- O Et la mise en place d'une comptabilité de gestion...

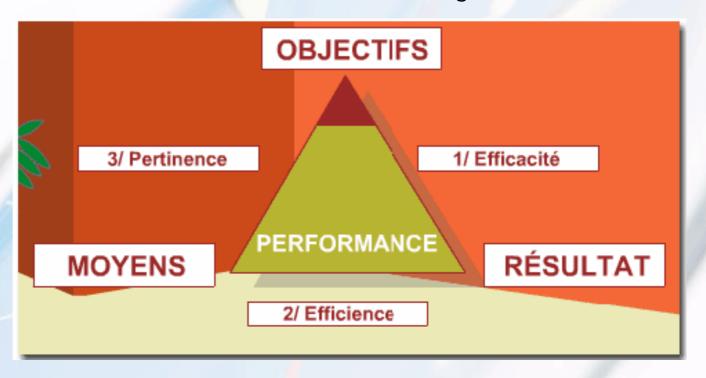
A quoi sert le contrôle de gestion ?

- Le contexte
 - La nature du contrôle étudié



A quoi sert le contrôle de gestion?

- Le contexte
 - Définition du contrôle de gestion



A quoi sert le contrôle de gestion?

- Le contrôle de gestion et ses relations avec la stratégie
 - La stratégie : un préalable indispensable à l'activité de CG



A quoi sert le contrôle de gestion ?

Les principaux outils



A quoi sert le contrôle de gestion ?

Les personnes concernées



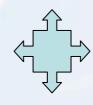
PARTIE 1 : LA MAITRÎSE DES COÛTS

1. LA DIVERSITE DES COÛTS

a. Identifier la nature des coûts











1. LA DIVERSITE DES COÛTS

b. Période de calcul des coûts

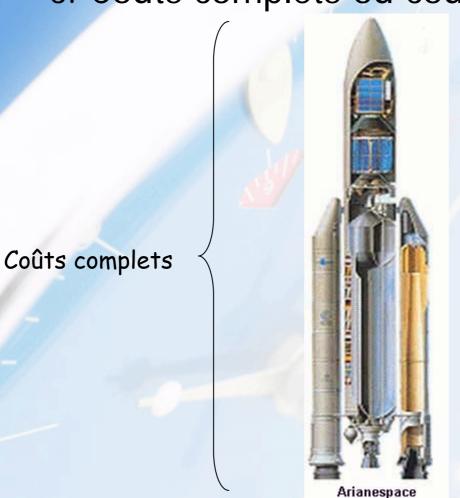






1. LA DIVERSITE DES COÛTS

c. Coûts complets ou coûts partiels



Coûts partiels

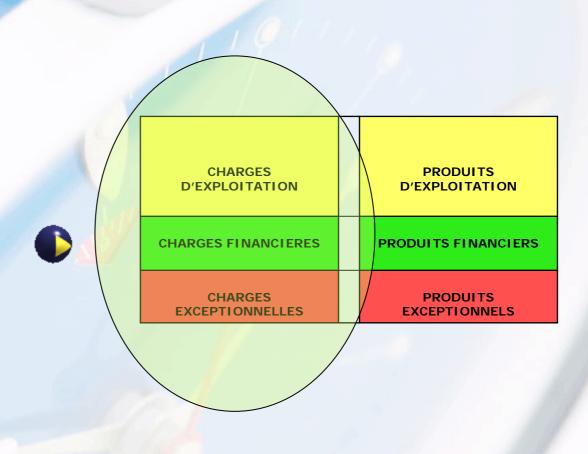
2. LES COÛTS COMPLETS

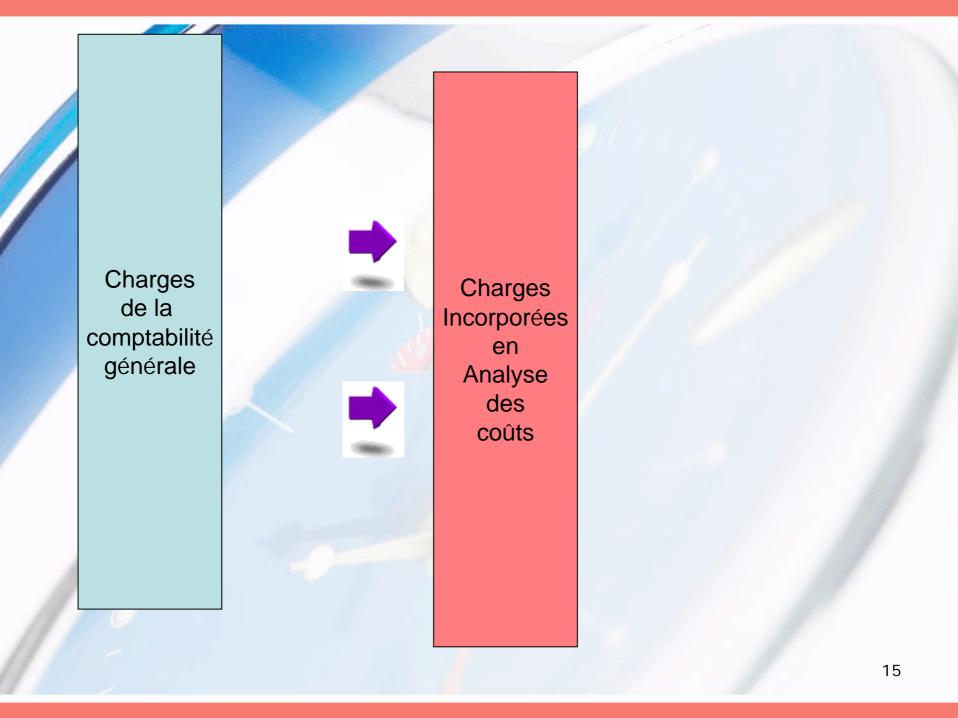
A. Méthode des centres d'analyse

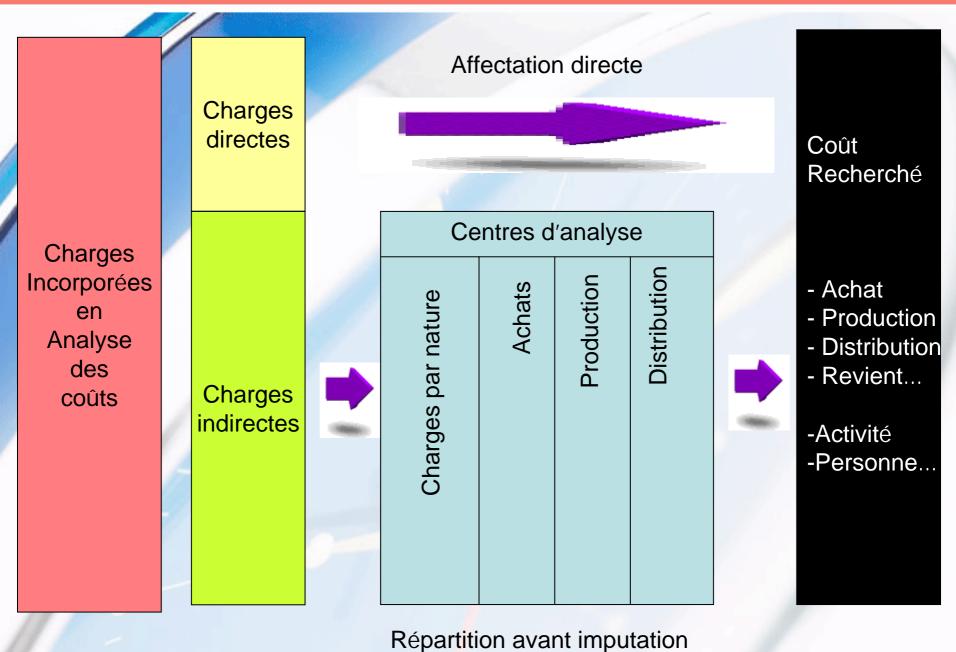
Qu'est-ce qu'un centre d'analyse?

a. Le traitement des charges

Charges de la comptabilité générale







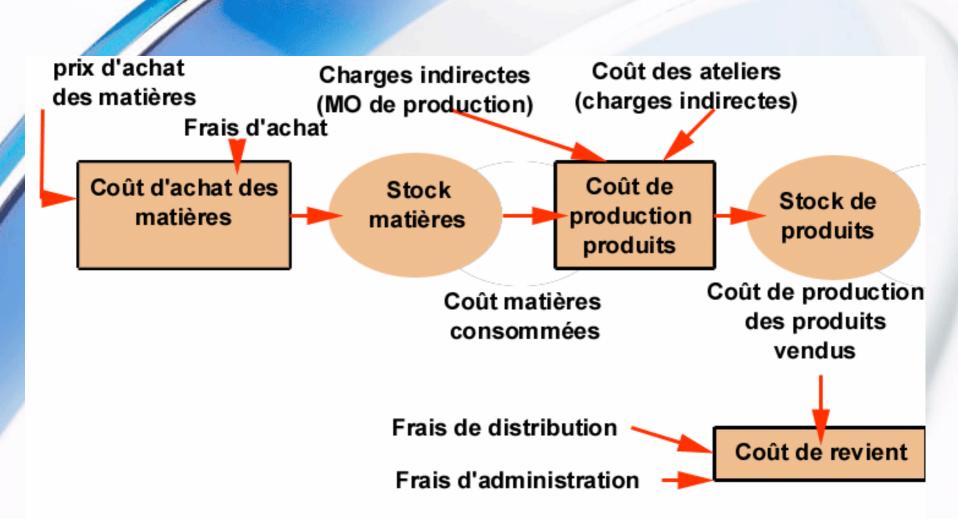
	Centres d'analyse			е			
				u	Achat	Production	Distribution
Mati	<u>e</u>	Achats	Production	Distribution	100	1200	
Serv	Charges par	Ach	onpo	strib	34	789	200
Dota		۵ –	Dis	345	765	222	
Coû				479	2754	422	
Unit					Kg matières achetées	H/MOD	CA
Non					500 kg	125 h	20 000
Coût unitaire				0,958	22,032	0,0211	

Coût total du centre Nombre d'unités d'œuvre

2. LES COÛTS COMPLETS

A. Méthode des centres d'analyse

b. Les étapes du calcul des coûts



Valorisation des sorties du stock.

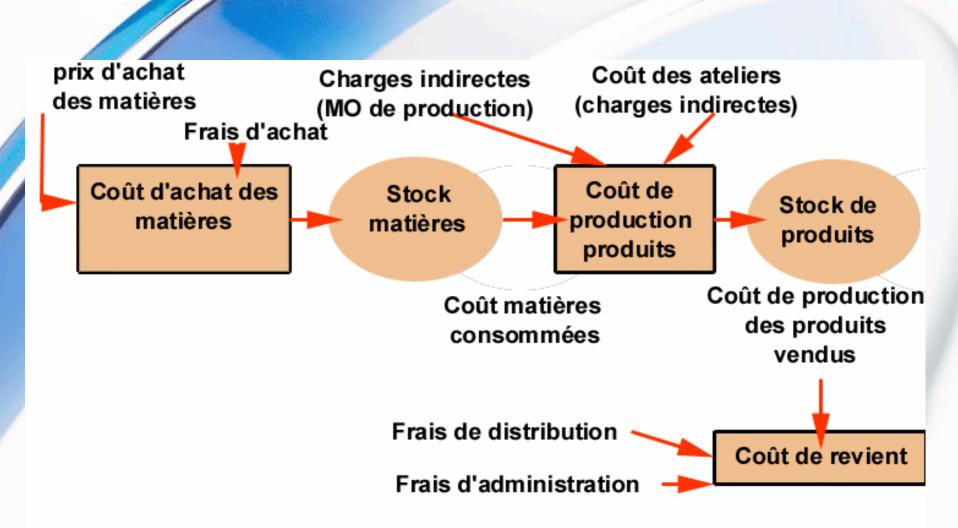
Stock de début de période 85 sacs à 18 euros le sac

Achats de la période 312 sacs à 17,50 € Frais indirects sur achats 2 € par sac





Consommation pour la fabrication des crêpes 250 sacs



Cas Walker

2. LES COÛTS COMPLETS

- A. Méthode des centres d'analyse
- c. Avantages et inconvénients de la méthode

B. LA METHODE ABC (activity based costing)

Idées de base

- Une ventilation plus fine des frais indirects
- Une vision transversale de l'entreprise
- Les activités consomment des ressources, les produits consomment des activités
- Une unité de mesure appelée « inducteur » comme étant le facteur explicatif du coût de l'activité

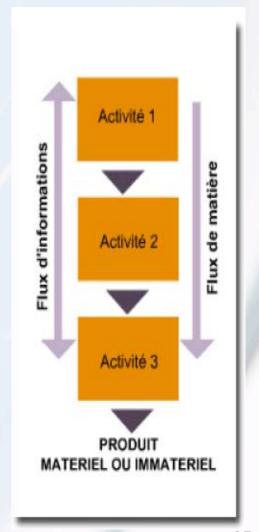
B. la méthode ABC

Notion d'activité



B. la méthode ABC

Notion de processus



- B. la méthode ABC (la démarche)
- LES CLIENTS induisent LES PRESTATIONS
- LES PRESTATIONS induisent LES ACTIVITES
- LES ACTIVITES induisent LA CONSOMMATION DE RESSOURCES
- LA CONSOMMATION DE RESSOURCES constitue LE COUT

B. la méthode ABC (la démarche)

ACTIVITE

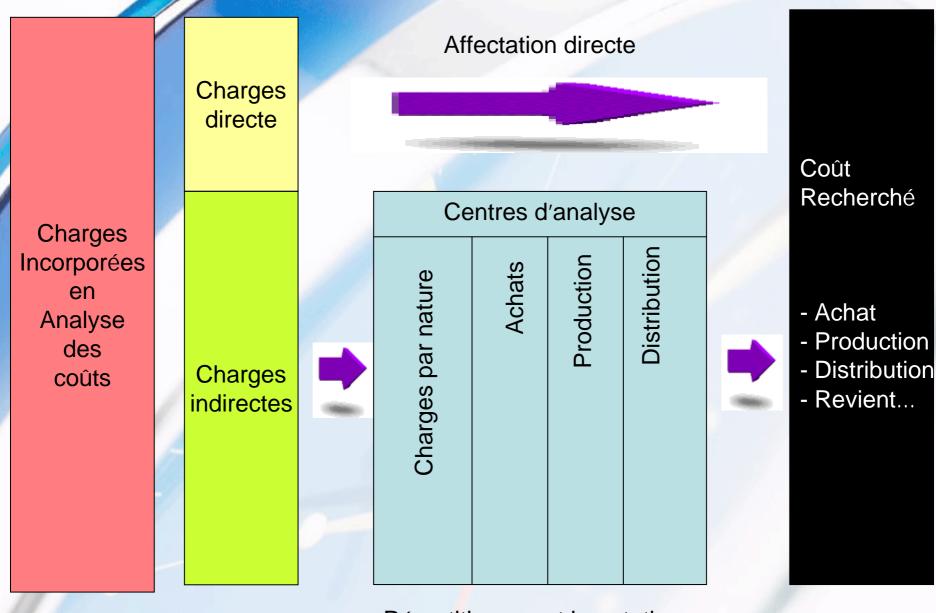
Ensemble de tâches ou d'actes imputables à une personne ou à une machine; c'est ce que fait l'entreprise et c'est ce que font les employés et les gestionnaires (défini par un verbe)

COST DRIVER (inducteur de coût)

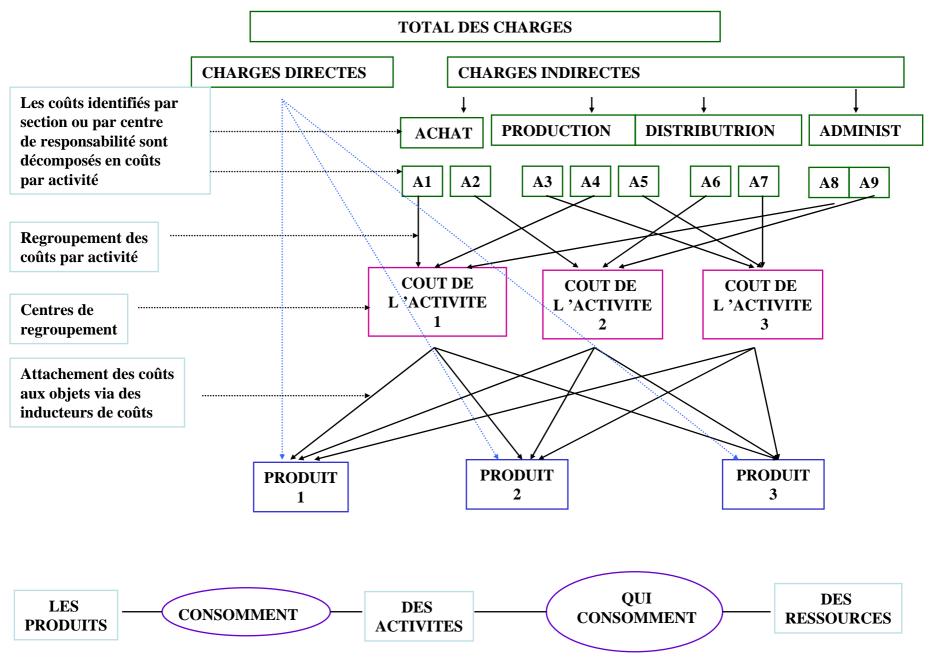
Tout ce qui peut expliquer les consommations de charge par les activités et la consommation d'activités par les produits

PROCESSUS

Suite logique d'activités représentant le cycle de fabrication du produit



Répartition avant imputation

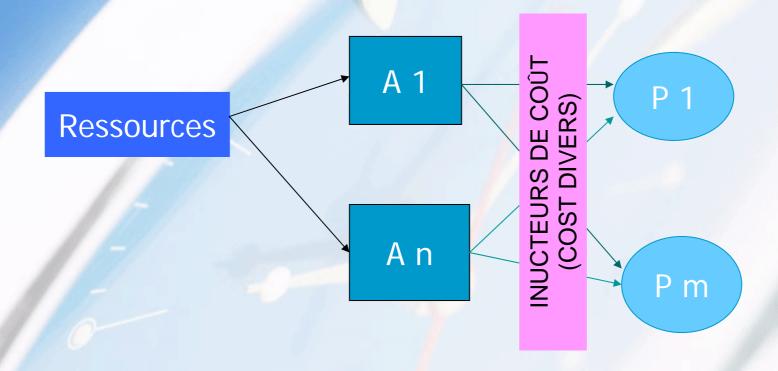


B. la méthode ABC (la démarche)

Charge indirecte

Centre d'activité

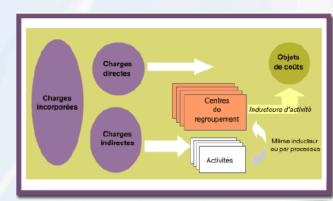
Ligne de produits



B. la méthode ABC

Les étapes de la méthode

- Etape 1 : Décomposer les centres de responsabilité en activités élémentaires
- Etape 2 : Déterminer pour chaque activité un inducteur d'activité et un inducteur de coût
- Etape 3 : Regrouper les activités et calculer le coût unitaire des inducteurs
- Etape 4 : Imputer les charges aux coûts des produits



ABC: 4 types d'activités:

Activités	Charges
Activité de niveau unité	Main d'œuvre directe Matériaux Coûts machine, énergie
Activité de niveau lot	Montages Mouvement de matériaux Ordres d'achats, Inspection
Activité de soutien au produit	Etude des méthodes industrielles Caractéristiques du produit Changements de technique Amélioration du produit
Activité de soutien à l'installation	Gestion de l'usine Bâtiments et sols Chauffage et éclairage

Ex: Secteur industriel

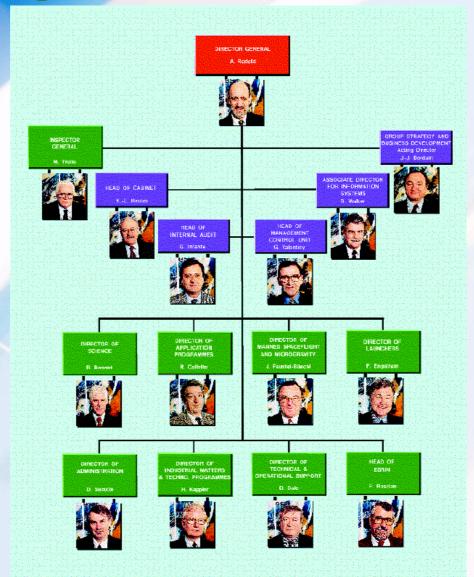
Cost drivers volumiques

Cost drivers de complexité

- Surface de l'usine
- Nombre de machines installées
- Nombre moyen de salariés
- Dépense de main d'œuvre directe
- Dépense de matière directe
- Valeur du stock

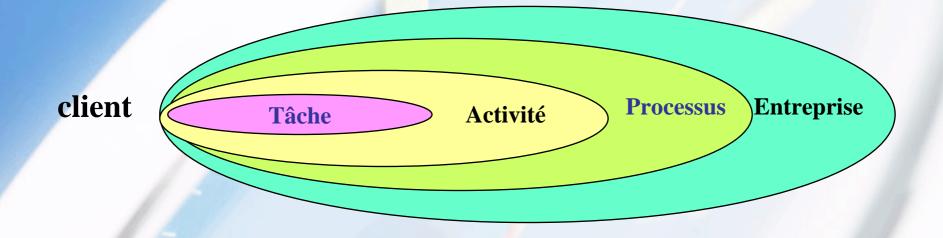
- Nombre de parts dans un produit
- Nombre de vendeurs
- Palette de produits proposés
- Nombre de clients
- Durée moyenne d'un cycle de fabrication
- Valeur des déchets
- Nombre moyen de commandes traitées par mois

Organisation en services



Fonction

Organisation transversale



vision ABC

COMPLEMENT

Activités de					
Support		In _{earing}			
Activités Principales	Logistique des MP	Fabrica- tion	Logistique des produits finis	Marketing & Ventes	Services

Schéma d'après Michael E. Porter

R G

E S

INFRASTRUCTURE DE L'ENTREPRISE

Quelle est la structure, favorise t-elle les activités principales ? Y a t-il une bonne circulation des informations entre le centre opérationnel et le sommet hiérarchique ?

GESTION DES RESSOURCES HUMAINES

motivation du personnel, rémunération, recrutement, licenciement... Y a t-il adéquation entre les recrutés et le poste proposés ?

DEVELOPPEMENT DE LA TECHNOLOGIE

recherche et développement, mise au point de nouvelle technologie, la firme détient-elle son innovation, son processus de fabrication, mobilise t-elle un savoir-faire, un brevet ?

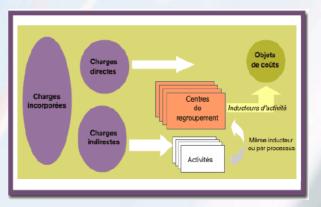
APPROVISIONNEMENT

La firme dispose t-elle d'une cellule achat ou d'un acheteur interne ?

LOGISTIQUE INTERNE	OPERATION	LOGISTIQUE EXTERNE	MARKETING ET VENTE	SERVICES
Elle est constitué par les activités d'affectation, de réception et de stockage des moyens de productions	fabrication en elle-même des produits. La firme assure telle la fabrication ou sous-traite telle cette dernière?	Moyens à disposition de l'entreprise pour fournir ses produit finis à ses clients (réseau de chemin de fer, camions, entrepôts)	choix des lieux de ventes, gérer la publicité et les force de vente, promotion, information avec relevé de prix, comment la firme commercialise son image ?	Par quels moyens la firme augmentent la valeur de son produits auprès de ses clients : dispose t-elle d'un SAV ?

2. Les coûts complets

B. la méthode ABC
Intérêts et limites de la méthode



2. Les coûts complets

B. la méthode ABC

CONCLUSION: ABC/ABM

Cas SECRI

Présentation

Ne prend en considération dans le coût des produits (ou autre) qu'une partie des frais, tandis que les charges résiduelles sont rassemblées en une ou plusieurs masses convenablement choisies.

Charges parti<u>elles</u> TOTAL P1 P2 Pn **ENTREPRISE** CHIFFRES D'AFFAIRES Charges - COÛT PARTIEL Incorporées = MARGE SUR COÛT PARTIEL en - CHARGES DE STRUCTURE Analyse = RESULTAT des Charges coûts de structure

 Plusieurs méthodes de gestion en coût partiel permettent de mesurer les performances de l'entreprises. L'entreprise aura le choix de celle qui convient le mieux à son activité.

METHODES DE COÛTS PARTIELS

SIMPLE

METHODE DU COÛT VARIABLE

Méthode d'analyse basée sur le niveau d'activité

METHODE DU CO

Fait ressortir des écarts liés à la différence d'activité entre le réel et le budget

METHODE DE L'IMPUTATION RATIONNELLE

a. Méthode du coût variable

Le coût variable est une méthode d'analyse de gestion basée sur le niveau d'activité.

On décompose les charges en deux catégories :

- Charges Variables
- Charges fixes

Le **coût variable** ou **« direct cost »** est le coût formé des seules charges qui varient avec la quantité de production vendue.

a. Méthode du coût variable

- Les CF étant plus difficiles à répartir entre les coûts, on les impute globalement.
- Les charges variables étant plus directes, on sait les affecter
- On repère plus nettement l'incidence de la variation d'un élément
- On peut, après analyse, faire de la simulation

a. Méthode du coût variable

Version simple

	P1	P2	Pn	TOTAL ENTREPRISE
CHIFFRES D'AFFAIRES				
- COÛT VARIABLE				
= MARGE SUR COÛT VARIABLE				
- CHARGES FIXES				
= RESULTAT				

a. Méthode du coût variable

Version évoluée

	P1	P2	Pn	TOTAL ENTREPRISE
CHIFFRES D'AFFAIRES	31			
- COÛT VARIABLE				
= MARGE SUR COÛT VARIABLE				
- CHARGES FIXES SPECIFIQUES	1		1111	
= MARGE SUR COÛTS SPECIFIQUES OU MARGE DE CONTRIBUTION				
- CHARGES COMMUNES				
= RESULTAT				

a. Méthode des coûts variables

DIRECT COSTING / AVANTAGES ET INCONVENIENTS

- Fournit les éléments essentiels du raisonnement de la courte période
- Simplifie les calculs de coûts
- Permet de mieux contrôler les charges
- Met en évidence les produits les plus rentables
- L'emploi exclusif de la méthode suppose de renoncer à identifier la trace de la totalité des coûts dans l'organisation
- La séparation entre charges fixes et charges variables n'est pas simple à opérer.
- Le volume n'est pas la seule source de variabilité

b. L'utilisation de la méthode du coût variable / Le SEUIL DE RENTABILITE

- Le seuil de rentabilité ou chiffre d'affaires critique, représente le CA qui couvre l'ensemble des charges. A ce niveau l'entreprise ne fait ni perte, ni bénéfice.
- Technique orientée vers la prévision qui analyse les relations entre les coûts, le profit et le volume.

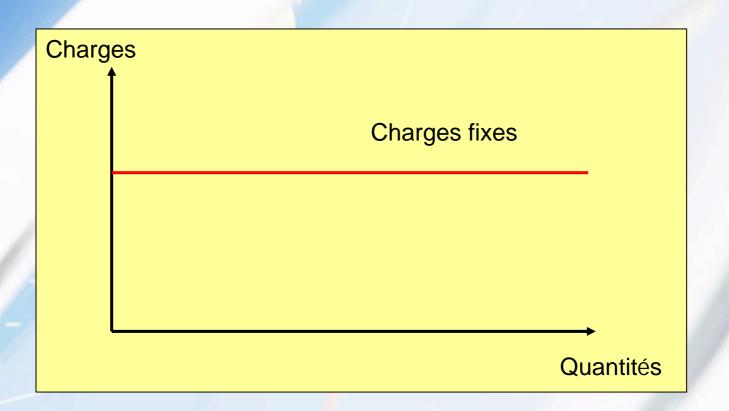
b. L'utilisation de la méthode du coût variables
 / Le SEUIL DE RENTABILITE

- Les hypothèses de travail
 - Un raisonnement sur une courte période

b. L'utilisation de la méthode du coût variables
 / Le SEUIL DE RENTABILITE

- Les hypothèses de travail
 - Un raisonnement sur une courte période
 - Les investissements ont été réalisés

b. L'utilisation de la méthode du coût variables / Le SEUIL DE RENTABILITE



3. Les coûts partiels b. L'utilisation de la méthode du coût variables / Le SEUIL DE RENTABILITE

- Les hypothèses de travail
 - Un raisonnement sur une courte période
 - Les investissements ont été réalisés
 - Les prix des produits vendus et les facteurs de production sont invariables

3. Les coûts partiels b. L'utilisation de la méthode du coût variables / Le SEUIL DE RENTABILITE

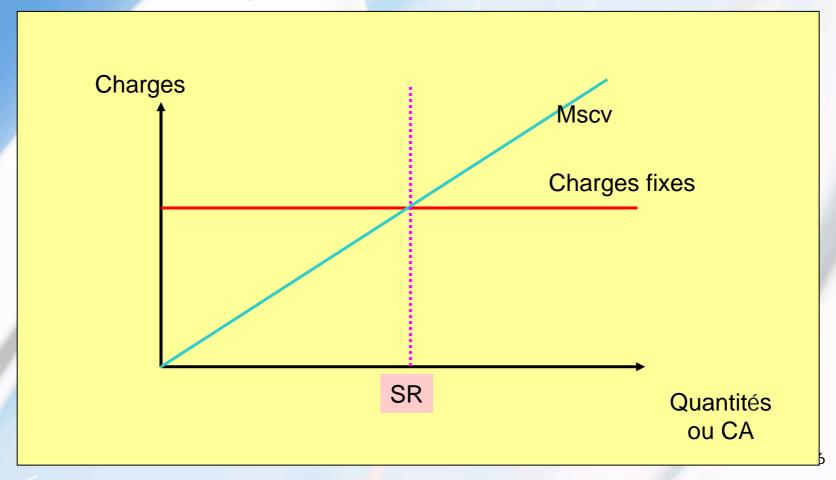
- Les hypothèses de travail
 - Un raisonnement sur une courte période
 - Les investissements ont été réalisés
 - Les prix des produits vendus et les facteurs de production sont invariables
 - Les variations de stocks n'interviennent pas dans le raisonnement.

b. L'utilisation de la méthode du coût variables / Le SEUIL DE RENTABILITE

- Formulation algébrique
 - C = Coût total
 - v = Coût variable unitaire
 - q = quantités fabriquées et vendues
 - F = Charges fixes totales
 - P = Prix de vente unitaire
 - CA = Chiffres d'affaires

b. L'utilisation de la méthode du coût variables / Le SEUIL DE RENTABILITE

Représentation graphique



b. L'utilisation de la méthode du coût variables / Le SEUIL DE RENTABILITE

Utilisation du seuil de rentabilité dans la prise de décision

Soit un chiffre d'affaires maximum de 2 000 000 €
Une marge sur coût variable de 35% et des charges fixes de 525 000 €

Pour développer les ventes, il faudrait :

- Soit modifier la structure avec embauche de personnel commercial d'où une augmentation des CF de 245 000. Tx de MSCV inchangé.
- Soit diminuer de 5% le PV pour augmenter les ventes.

Seuil de rentabilité et risque

Société A				Société B				
Coût variable	1 500	Chiffre d'affaires	2 500	Coût variable	2 100	Chiffre d'affaires	2 500	
Coût fixe	800			Coût fixe	200			
Résultat	200			Résultat	200			

C. La méthode des coûts directs

- Un coût direct est constitué :
 - Des charges le plus souvent variables mais quelquefois fixes qui lui sont directement affectées
 - Des charges variables ou fixes qui peuvent être rattachées à ce coût sans ambiguïté, même si elles transitent par des centres d'analyse.

c. La méthode des coûts directs

Présentation du mode de calcul

	P1	P2	Pn	TOTAL ENTREPRISE
CHIFFRES D'AFFAIRES	1			
- COÛTS DIRECTS				
= MARGE SUR COÛTS DIRECTS				
- CHARGES INDIRECTES				
= RESULTAT				

Cas PRIXBAS

d. La méthode de l'imputation rationnelle des charges fixes

- Les coûts complets découlent de phénomènes variant de façon indépendante :
 - Le volume de production et des ventes
 - Le prix des facteurs de production utilisés
 - Le rendement technique des facteurs de production
- L'imputation rationnelle des charges fixes tend à neutraliser l'effet du volume sur les coûts

d. La méthode de l'imputation rationnelle des charges fixes

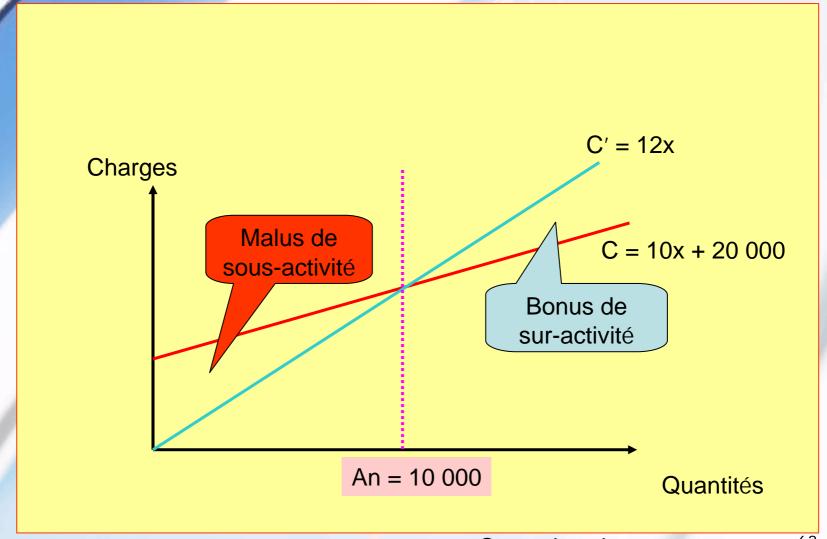
Principes de fonctionnement de l'IR

Coefficient d'activité (coefficient d'IR) = Activité réelle Activité normale

- Buts de la démarche
 - Calculer un coût de revient complet indépendant du volume d'activité
 - Permettre un dialogue durable avec les clients
 - Identifier les effets de la sous-activité et de la sur-activité

d. La méthode de l'imputation rationnelle des charges fixes

- Exemple de calcul
 - Une entreprise a une capacité mensuelle normale de 10 000 unités en fabrication
 - Le coût variable unitaire est de 10 €, les coûts fixes sont de 20 000 €.
 - scénario 1 : l'activité du mois a été de 8 000 unités
 - scénario 2 : l'activité du mois a été de 11 000 unités





Présentation

Un instrument de motivation et de prévention des conflits



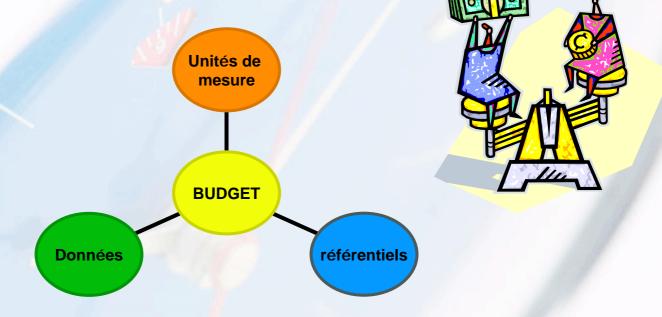


a. Définition

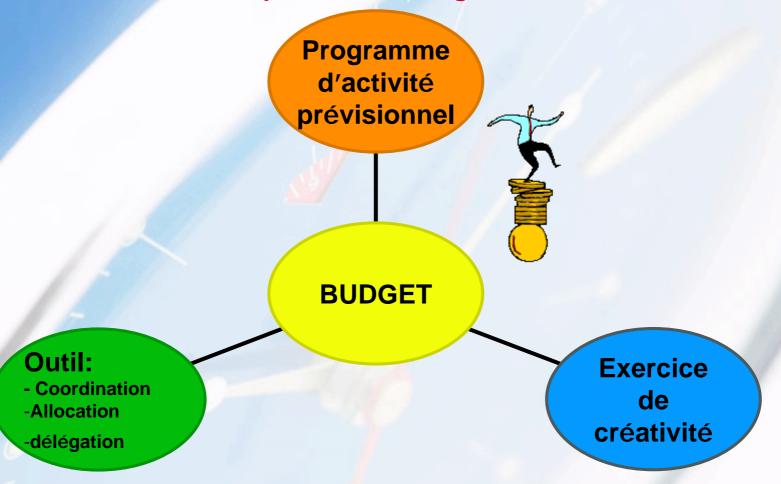
Un système de gestion prévisionnelle à CT

Une expression comptable

3 éléments



b. Utilité et portée du budget

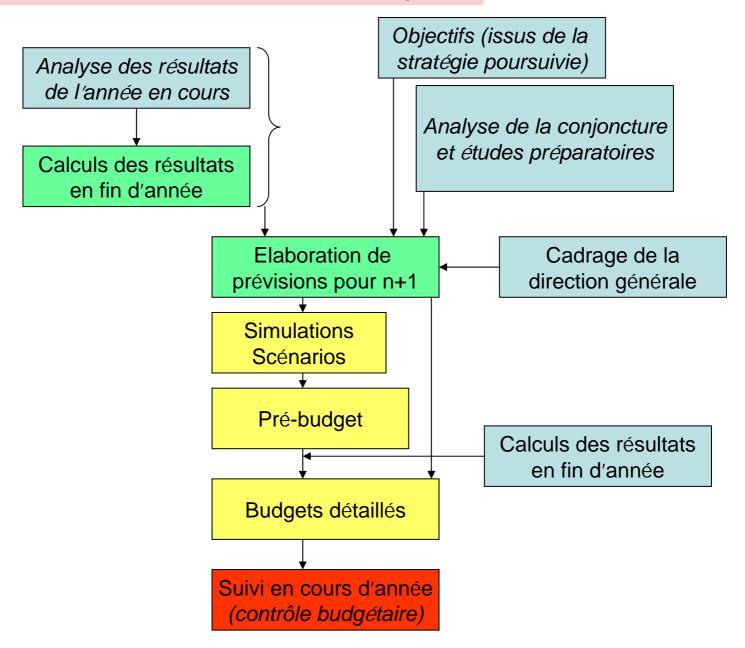


c. Le processus budgétaire / Principes généraux d'élaboration

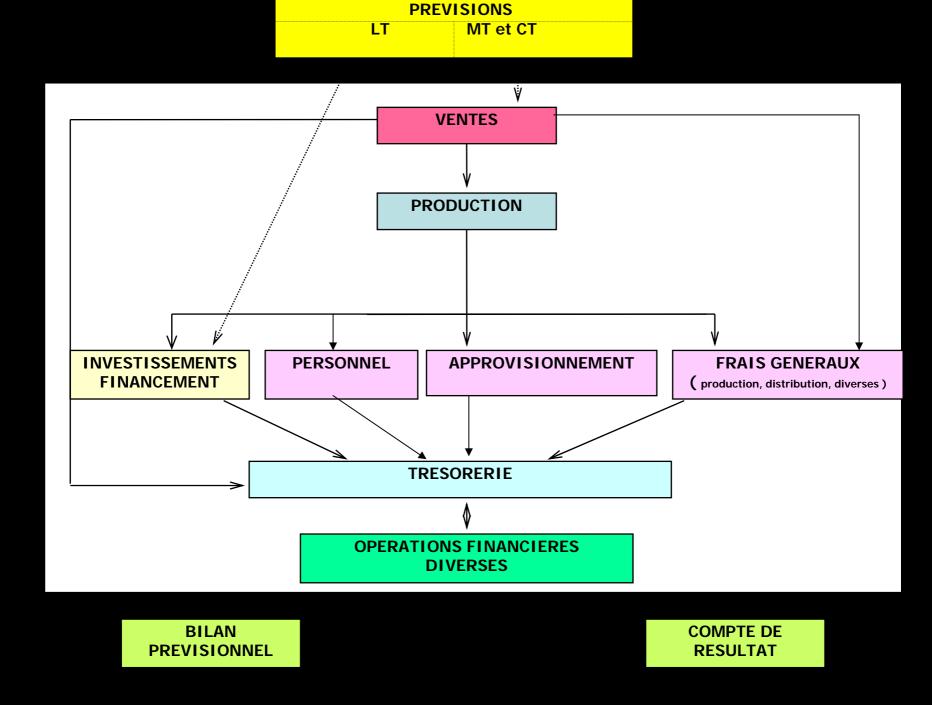
- Le système budgétaire s'inscrit dans la politique générale de l'entreprise
- 2. Il couvre la totalité des activités
- 3. Le découpage et la présentation des budgets se calquent sur le système d'autorité
- 4. L'identification claire des responsabilités ne doit pas nuire à l'esprit d'équipe et aux solidarités interdépartementales
- La politique du personnel a une orientation à peu près compatible avec la logique budgétaire
- 6. Les prévisions budgétaires seront révisées chaque fois que des informations significatives remettent en cause les hypothèses de base de la prévision.

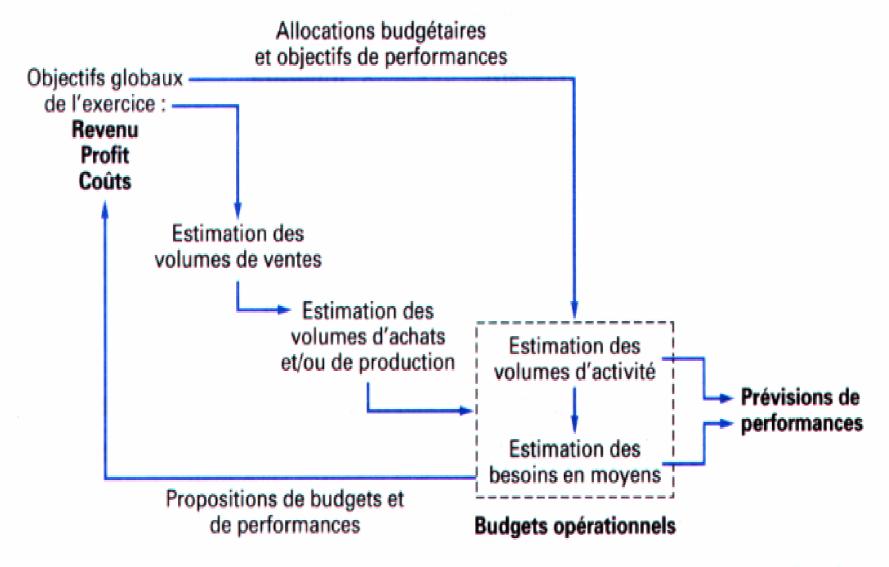
c. Le processus budgétaire / les différentes étapes du processus budgétaire

Les différentes étapes du processus budgétaire

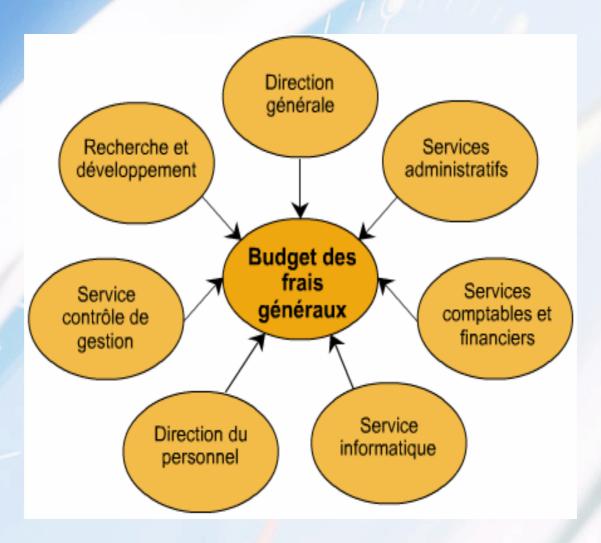


b. Le processus budgétaire / Méthodologie





Le cycle d'établissement du budget doit permettre aux responsables d'activité et à la direction de s'entendre sur les moyens (budgets) qu'il convient de mettre en œuvre pour atteindre les objectifs globaux de performance de l'entreprise.



a. La problématique de la budgétisation

Les frais généraux sont difficiles à contrôler



D'où une tendance à l'augmentation

a. La problématique de la budgétisation

Les facteurs expliquant cette évolution

Caractère discrétionnaire

La composition des coûts

La haute spécialisation du personnel

Les gains de productivité de l'informatique ne se matérialisent pas

La distance culturelle existant entre les acteurs

L'instinct de protection des responsables

b. Les méthodes de prévision

- L'élaboration des budgets
- Méthodes pour réduire les frais généraux
 - L'analyse de la valeur des FG
 - Les budgets à base zéro
 - L'externalisation (outsourcing)

CAS ARAMIS



a. Le contrôle budgétaire

COÛT REEL



ANALYSE DES PERFORMANCES

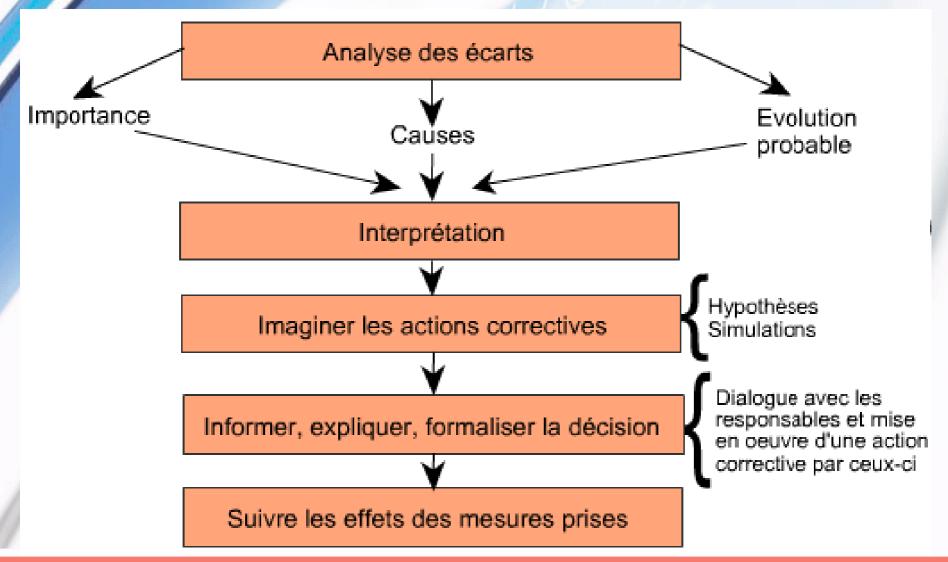
COÛT PREVISIONNEL



GESTION BUDGETAIRE



a. Le contrôle budgétaire



b. Le choix des écarts significatifs

La pertinence des écarts repose :



Sur un contrôle par exception

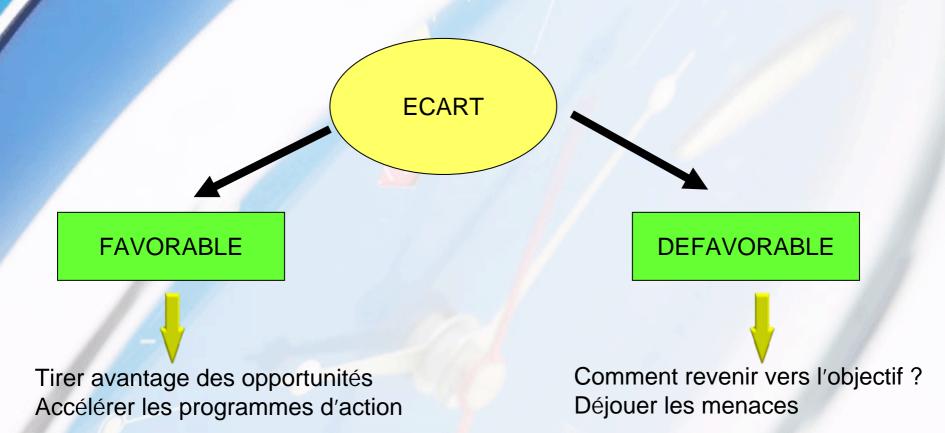


Sur un contrôle flexible



Sur l'analyse de périodes jugées significatives

c. l'attitude à avoir selon l'écart constaté



d. Les caractéristiques d'une bonne action corrective







ADAPTE

2. Le pilotage des projets

a. Particularité des projets

Aspects habituels liés au contrôle des activités classiques

- ·Les coûts
- La qualité
- Les résultats

Une dimension supplémentaire

LE TEMPS



Une dimension supplémentaire



2. Le pilotage des projets

b. La gestion de projet

La gestion d'un projet suppose Une organisation spéciale







Nomination d'un Responsable

Constitution d'une Equipe

Recours fréquent a des consultants extérieurs

Phase de sélection

Phase de planification

Phase de mise en oeuvre

Phase d'évaluation

Définition des objectifs

Définition des contraintes globales

Apprécier la rentabilité et la faisabilité

Phase de sélection

Phase de planification

Phase de mise en oeuvre

Phase d'évaluation

Découpe du projet en tâches

Chiffrage budgétaire

Établir un calendrier

Phase de sélection

Phase de planification

Phase de mise en oeuvre

Phase d'évaluation

Contrôle de l'engagement des dépenses

Contrôle des délais

Phase de sélection

Phase de planification

Phase de mise en oeuvre

Phase d'évaluation

Bilan financier

Évaluer l'atteinte des objectifs

Évaluer l'efficacité des procédures

2. Le pilotage des projetsc. Le suivi des projets / L'avancement

Le contrôle de gestion doit être en mesure de fournir au chef de projet des outils de pilotage adaptés :

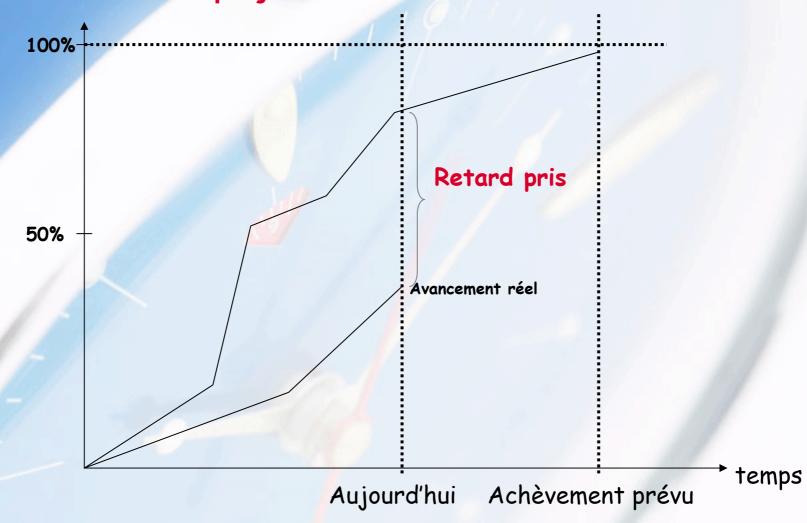
- Tableau de bord du projet notamment pour le contrôle des délais
- Contrôle budgétaire des engagements de dépenses

Ex : Un chantier de câblage d'un centre commercial est conclu.

Les travaux ont débuté il y a 6 jours et on a réalisé 8 Km sur un tronçon de 20 Km faisant l'objet du marché.

Quel délai pour terminer le projet ?

2. Le pilotage des projets c. Le suivi des projets / L'avancement



2. Le pilotage des projets c. Le suivi des projets / Le budget

Un projet est prévu pour durer 4 mois (activité régulière)

Les frais à engager sont de 100 000 € mensuel

-A la fin du premier mois on a dépensé 110 000 € et l'Etat d'avancement est de 20%.

Jours 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Activités																-			20
a Prévision																			
a Réalisation	_																		
b Prévision	+	-		-			_					_			-			_	
b Réalisation																			
c Prévision	+	-							_						_		_	_	
c Réalisation																			
d Prévision						-				_				-			_	_	
d Réalisation																			
e Prévision					-			-								-	_	_	
e Réalisation	_																		
f Prévision					_										-		_		
f Réalisation															-				

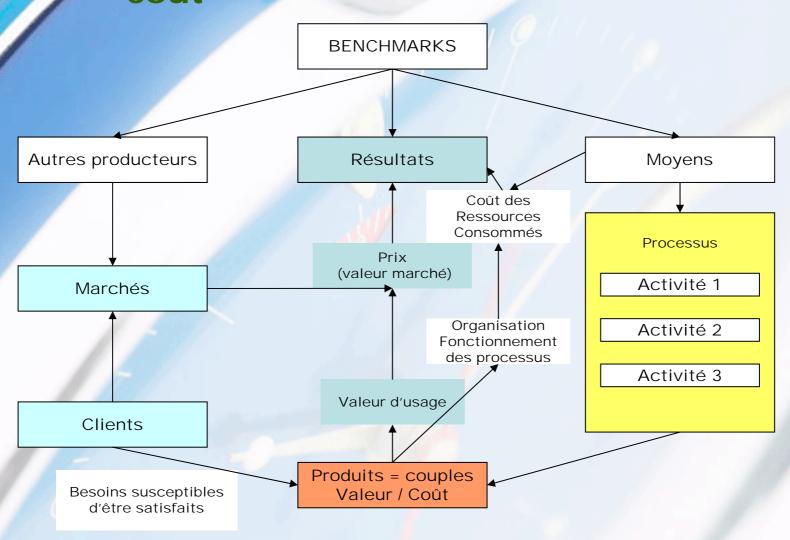
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Activités																				20
a Prévision																				
a Réalisation																				
b Prévision							_	_		-						-				
b Réalisation																				
c Prévision	100-2			_		-	-			_			-		-	-		-		
c Réalisation																				
d Prévision							-								_				_	
d Réalisation																				
e Prévision									-			-			_	-	-	_	_	
e Réalisation																				
f Prévision																-		_		
f Réalisation																				

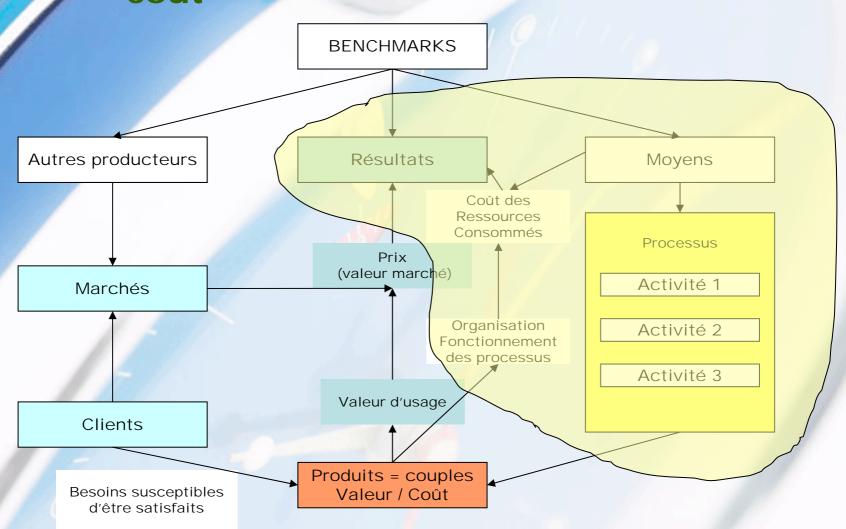
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Activités																	-			200
a Prévision																				
a Réalisation		$oldsymbol{L}$																		
b Prévision					-								_		-	-			_	_
b Réalisation																				
c Prévision			-							_		_		_						_
c Réalisation																				
d Prévision							-								-			_	_	_
d Réalisation																				
e Prévision									-			_	-		-		_	_	_	_
e Réalisation																				
f Prévision													-					_	_	
f Réalisation																-				_

1- Planning des activités selon un diagramme de Gantt :

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Activités																				
a Prévision																				
a Réalisation																				
b Prévision																				
b Réalisation			_																	
c Prévision																				
c Réalisation																				
d Prévision																				
d Réalisation																				
D / ' '							-7		/											
e Prévision														/			_			
e Réalisation			A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH					,							1000			The state of the s		
	al l				·			/				\			- 1				-	
f Prévision												1				16				1
f Réalisation																				







- a. La valeur perçue par le client : problématique
- Problématique 1





- -Le client perçoit la valeur qu'il a envie de percevoir en effectuant des comparaisons
- La valeur est liée à des éléments rationnels et socio-affectifs
- La valeur n'est pas directement dépendante du coût de revient

a. La valeur perçue par le client



Prestations	Valeur non	Défaut sur	Attentes non	Réduire les coûts	
inutiles	perçue	prestations	satisfaites	et les délais	



- a. La valeur perçue par le client
- Sur les processus
 - FORMULATION DE PLANS D'AMELIORATION
 - » Optique diminution des coûts

Rationaliser les processus par la suppression des activités sans valeur ajoutée pour le client



Améliorer les restantes :

- En 7 leur efficience
- En les synchronisant mieux
- En gérant les goulots d'étranglement



Externaliser ou sous-traiter les activités secondaires

- a. La valeur perçue par le client : problématique
- Sur les processus
 - FORMULATION DE PLANS D'AMELIORATION
 - » Optique « accroissement de la valeur »

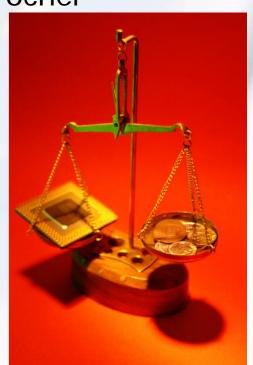
$$VCL = CS - (C1 + C2 + C3 + C4 + R)$$

b. Le Benchmarking

 Définition : Démarche de recherche permanente et d'analyse des meilleures pratiques pour mettre en œuvre des solutions visant à s'en rapprocher

3 types de Benchmarking

- Benchmark interne
- Benchmark fonctionnel
- Benchmark concurrentiel



a. L'analyse de la valeur

 Définition : méthode de conception ou de reconception du produit pour satisfaire au coût juste nécessaire le besoin de l'utilisateur en respectant certaines contraintes







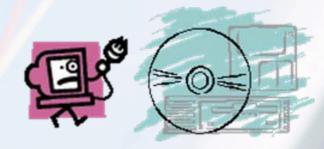
a. L'analyse de la valeur

- Elle consiste à :
 - Définir les fonctions que le produit doit assumer ;
 - Supprimer du produit les éléments répondant à des fonctions inutiles
 - Optimiser le rapport qualité / coût pour les fonctions

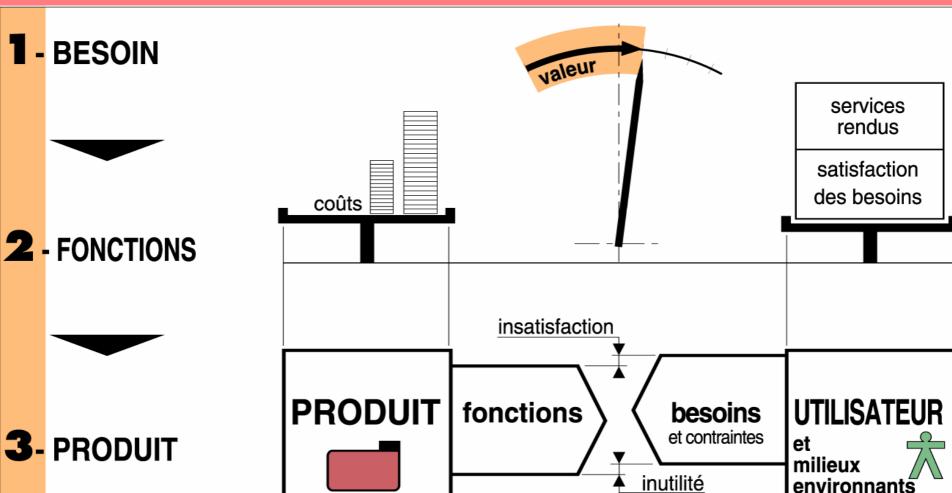
Fonctions de services



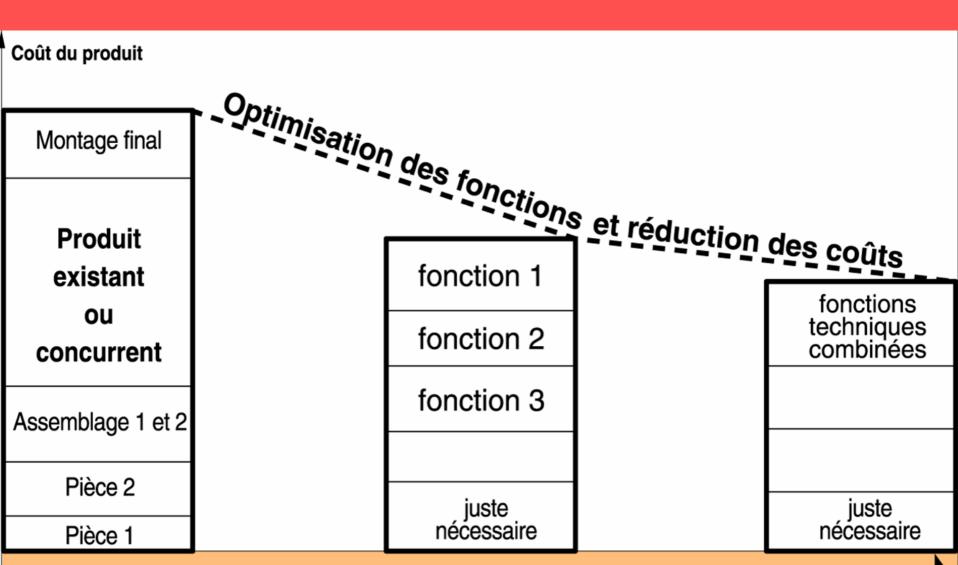
Fonctions techniques



- a. L'analyse de la valeur
- La valeur est la relation entre la contribution d'une fonction d'un produit à la satisfaction du besoin et le coût d'obtention de cette fonction.

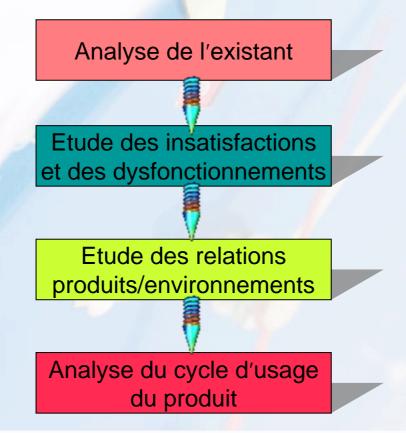


ACTION ANALYSE DE LA VALEUR

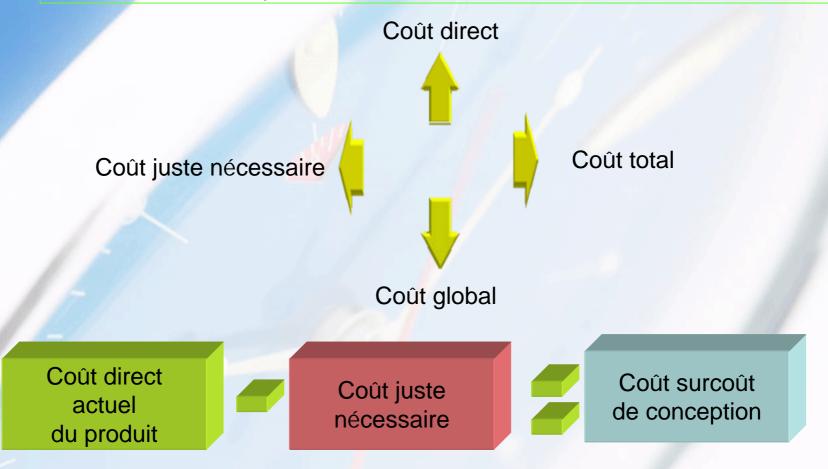


Action Analyse de la Valeur

- a. L'analyse de la valeur
- L'analyse fonctionnelle DEMARCHE D'IDENTIFICATION DES FONCTIONS



- a. L'analyse de la valeur
- Les coûts incorporés





Les stratégies d'amélioration possibles



b. Le target costing ou coût cible





- b. Le target costing ou coût cible
 - La démarche

