

Révision - S4 # Compta analytique 2.

Les cas particulières des sections Homogènes:

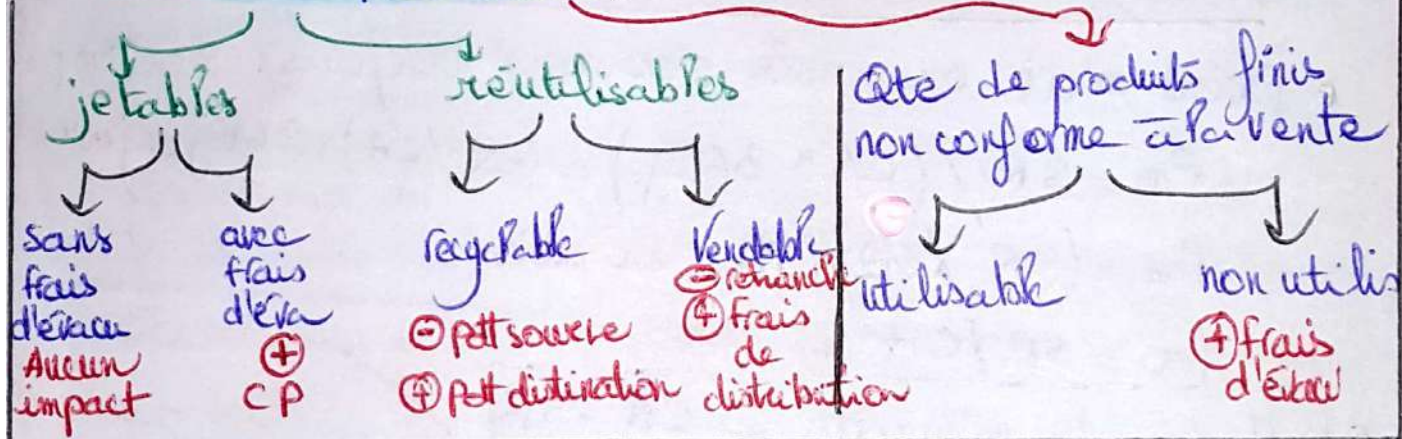
Fabrication sur commande :

-  ^{passé} commande → fabrication
- pas d'inventaire de produits

Les produits en cours :

cout de pro = ch. D + ch. I + en-cours initial - E. final
 utilise les ch de la période.

Les déchets + les rebuts :



Les sous produits :

Un pdt résulte de l'activité n'est pas planifié
 exp. Pdt principal : Pdt sous-pdt : Queso.

simple CP

considérable CP

Cost par degré :

Un pdt semi fini planifié dans la production

La concordance des résultats : élément critique de la CA

Finalité : chercher un RA qui est fiable.

Commo : passage du RA au RCG.

$$\text{Résultat analytique} = \text{Résultat CG} - \text{PNI} + \text{CNI} - \text{CS}$$

• RA = produits analytiques - charges analytiques

$$= \text{Pdots CG} - \text{PNI} - (\text{CCG} - \text{CNI} + \text{CS})$$

$$= \text{Pdots CG} - \text{CCG} - \text{PNI} + \text{CNI} - \text{CS}$$

$$= \text{Résultat CG} - \text{PNI} + \text{CNI} - \text{CS}$$

Bonis (signe)
Malis (+)

exp des PNI : - subventions d'exploitation

3. L'imputation rationnelle des charges fixes : (IR)

Consiste à annuler l'impact des RF sur la détermination du coût de revient unitaire.

Variablee les charges fixes : comptabiliser les CF

Comme les CV $\Rightarrow$ multiplier CF par un coefficient

$$\text{coefficient} = \frac{\text{activité réel}}{\text{activité normale}} \quad \text{CIR}$$

$C > 1$ (Bonis)

sur activité

$$AR > AN$$

économie d'échelle

Précision : Δ charges fixes < Directes
Indirectes

$C < 1$ (Malis)

sous activité

$$AR < AN$$

manque à gagner

$$\text{Charges fixes imputés} = \text{CF réels} \times \text{CIR}$$

$$\text{différences d'imputation} = \text{CFR} - \text{CFI}$$

$\text{CFR} > \text{CFI}$

Malis sous-activité

$\text{CFR} < \text{CFI}$

Bonis sur activité

$$\text{coût de production} = \text{CV} + \text{CFI}$$

$$\text{coût variable} = \frac{\text{Ch. Variables}}{\text{A. réel de la période}}$$

4. cost variable simple

chiffre d'affaire / pdt ^{par an}
- charges variables (CF+CS)
= M / cost variable / pdt
- charges fixes communes
= Résultat Analytique

Cost variable évoluée

chiffre d'affaire / pdt
- charges variables
= M / cost variable / pdt
- charges fixes spécifique
= M / cost spécifique
- charges fixes communes
= Résultat analytique

$M/CV = 0$ $M/CV < 0$ $M/CV > 0$
à peine de ne RA $\uparrow$
couvrir les CV couvre CF $\uparrow$
même
des

solution:

abandonner
le pdt

ou

Réduire CV
aug CA

solution:

aug CF

remarque: lorsqu'il s'agit
d'un pdt accessoire, par la
de l'abandon donner

objectifs de la méthode

- comparer la performance
de notre E/x par rapport
nos concurrents,
- Évaluer la contribution
de chaque pdt à la rentabilité
- prédire l'avenir
- faire des prévisions

R: mensuellement, CA x 12 ✓

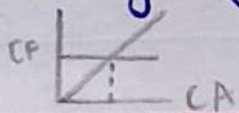
Remarque:

charges fixes globales = CFC - CFS / pdt

⇒ Il ne s'agit pas de ajouter
CFD, on les rendra visibles

⇒ $M / \text{cost variable} =$
charges / cost variable d'appro ^{achat}
marge / cost variable de prod
marge / cost variable de dis

seuil de rentabilité : point mort / CA critique
est un niveau du CA, par lequel l'E/se arrive à
couvrir la totalité de ses charges (CF + CV) et donc
dégage un résultat nul.



signes du SR

$$\bullet SR = CV + CF \bullet \text{Résultat} = 0 \bullet CF = \frac{1}{CV}$$

valeurs

ou

$$SR = \frac{\text{Ch. fixes communes} \times CA}{\text{Marge sur cout vari}} \left(\frac{00}{0} \right)$$

$$SR = \frac{\text{Ch. fixes}}{\text{cout de marge du c. variable}}$$

interprétation:

TDM = Taux de Marge

$$\Rightarrow \text{taux de marge} = \frac{CA - \text{Charges variables}}{CA} = \frac{M \text{ sur cout variable}}{CA}$$

$$SR = CF / \text{taux de marge} = CF / \frac{M \text{ sur cout variable}}{CA}$$

$$SR = (CF \times CA) / \text{marge sur cout variable} \quad mcvu = TDM$$

$$SR (Qte) = SR (Valeur) / PRU$$

- point mort en année ; en mois ; en jours : SR en temps

$$Pm = SR / (CA \times 360j) = (SR / CA) \times 360j \text{ en jour}$$

$$Pm = (SR / CA) \times 12 \text{ en mois}$$

$$Pm = SR / CA \text{ en année}$$

$$\bullet \text{Marge de sécurité} = CA - SR$$

$$\bullet \text{indice de sécurité} = MDS / CA$$

» Représentations graphiques : SR (*document s4CA)

- ✓ CA et CF en fct de la Qte.
- ✓ CF et M/CV en fct de Qte.
- ✓ CF et M/CV en fct du CA.
- ✓ Résultat en fct du CA (en Qte)
- ✓ Résultat en fct du CA (en valeur)

• imputation rationnelle de CF. : (suite)

coefficient d'activité Uniforme et non Uniforme

① coefficient d'activité Uniforme :

- ✓ exp : sur activité de 20% (toutes les sections)
- ✓ ICF avant ou après la RS
- ✓ même coefficient pour toutes les sections

② coefficient d'activité non Uniforme :

- ✓ exp : Approvisio (suractivité) distribution (sous activité)
- ✓ ICF avant la RS.
- ✓ pas le même coefficient pour toutes les sections.

• Evaluation des encours de production : Evaluation globale.

méthode d'évaluation globale et méthode forfaitaire

① Evaluation globale :

étape 1 : combien j'ai produit en unités terminées $= X = PT + EF - EI$

étape 2 : combien coût chaque $PE = CT / X$

étape 3 : calculer coût unitaire des encours $CU = PE \times [\text{pourcentage}]$

étape 4 : déduire le Mt global des encours $EF = CU \times Qte$ (de l'encours)

② méthode forfaitaire :

$$X = PT + EF - EI$$

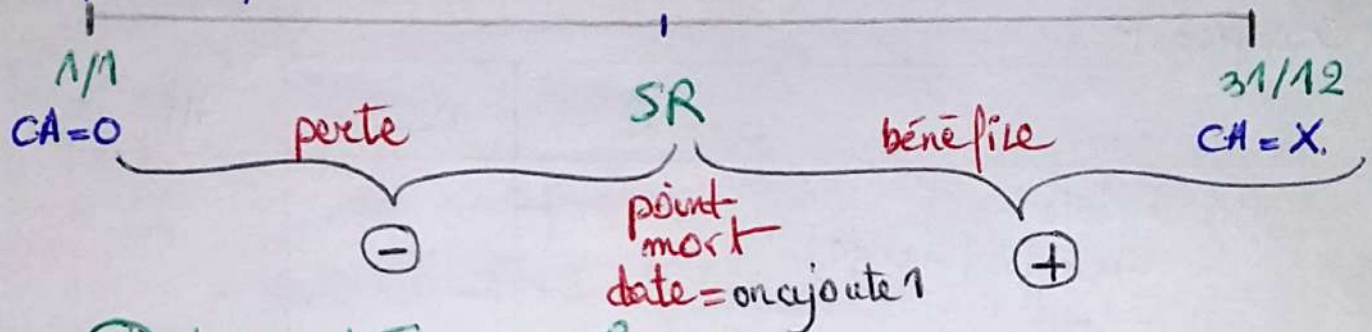
	ut	EI	EIF	étape 1 U-Pro	étape 2 C des unités	étape 3 cu des encours
U. consommées ici	A	$N \times 100\%$	$N \times 100\%$	X_1	$(A / X_1) \rightarrow () \times Y. 100$	
MOD 50%	B	$N \times 50\%$	$N \times 50\%$	X_2	$(B / X_2) \rightarrow () \times Y. 50$	
CI 50%	C	$N \times 50\%$	$N \times 50\%$	X_3	$(C / X_3) \rightarrow () \times Y. 50$	
Montant global des encours						Σ

$$\text{Encours final} = \Sigma \times \text{Nombre de E}$$

• seuil de rentabilité : (suite)

activité régulière et non régulière

Récapitulatif :



① Activité régulière :

Vendre chaque mois le même niveau.

$$SR = \frac{CF \times CA}{M/CV}$$

Rien de nouveau
activité normale.

$$Pm = \frac{SR}{CA} \times 12 + 1$$

② Activité non régulière : lachakip. =

étape 1 : Calculer le SR sans problème.

étape 2 : faire un tableau de 2 colonnes (CA et CA cumulé)

étape 3 : interpolation linéaire

Scène

mois	date vendue	CA	CH cumulé
1	=	=	=
2	=	=	=
date V_1			V_1
date V_2			V_2
12	-	-	-

SR

interpolation linéaire

$$V_1 < SR < V_2$$

$$\text{date } V_1 (0j) < Pm < \text{date } V_2$$

$$\frac{Pm - 0}{SR - V_1} = \frac{\text{date } V_2 - \text{date } V_1}{V_2 - V_1}$$

Remarque :

SR = Pm = 6,7
on ajoute 1 Pm = 7/21
et 0,7 x 30

Pm = 6 Pm = 7/11
on ajoute 1

• traitement des sous produits :

$$\text{charges totales de la période} = \text{cout pro initial} + \text{cout pro principal}$$

sous produit

	N	du	mt
Prix de vente			
- bénéfice (marge)			
- frais de distribution			
cout de pro global du ^{Sous} pdt =			
(frais de main d'œuvre) frais de centre			
traitement - complémentaire			
cout de pro initial x =			

produit

	N	du	mt
charges directs			
charges indirects			
- cout de production initial x			
cout de pro			

Précision :

CT = cout de pro du pdt principal + cout de pro initial
pour déduire le montant c p du pdt principal

d'autre pdt :

$$\begin{aligned} \text{Prix de vente} &= \text{bénéfice} + \text{cout de revient} \\ &= \text{bénéfice} + \text{cout de pro} + \text{frais de distribution} \\ &= \text{bénéfice} + \text{cout de pro initial} + \text{traitement} + \text{FD} \\ &\quad \text{Compte} \end{aligned}$$